图书在版编目 (CIP) 数据

第九届全国大学生电子设计竞赛获奖作品选编/全国大学生电子设计竞赛组委会编. 一北京:北京理工大学出版社,2010.7 (2010.8 重印) ISBN 978-7-5640-3279-1

I. ①第··· Ⅱ. ①全··· Ⅲ. ①高等学校 - 电子技术 - 科技成果 - 中国 - 2009 Ⅳ. ①TN02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 111554 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址/北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话/(010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / http://www.bitpress.com.cn

经 销/全国各地新华书店

印 刷/北京圣瑞伦印刷厂

开 本 / 880 毫米 × 1230 毫米 1/16

印 张 / 18.75

字 数 / 575 千字 责任编辑 / 陈莉华

版 次 / 2010 年 7 月第 1 版 2010 年 8 月第 2 次印刷 陈 竑

印 数 / 2501~5000 册 责任校对 / 张沁萍

定 价 / 38.00 元 责任印制 / 边心超

2009 年全国大学生电子设计竞赛 命题与评审专家名单

全国专家组组长: 张晓林 (北京航空航天大学) 全国专家组副组长: 傅丰林 (西安电子科技大学)

全国专家组副组长: 徐国治 (上海交通大学)

全国专家组责任专家: 罗伟雄 (北京理工大学)

赵茂泰 (武汉大学)

岳继光 (同济大学)

赵振纲 (北京邮电大学)

朱柏承 (北京大学)

唐竟新 (清华大学)

王立欣 (哈尔滨工业大学)

胡仁杰 (东南大学) 李景华 (东北大学)

李玉柏 (电子科技大学)

刘开华 (天津大学) 潘再平 (浙江大学)

朱茂镒 (北京信息工程学院)

陈 南 (西安电子科技大学)

曾孝平 (重庆大学)

黄瑞光 (华中科技大学)

贾志成 (河北工业大学)

段哲民 (西北工业大学)

邓建国 (西安交通大学)

于 涛 (NEC 电子北京总部)

全国专家库专家: 卢启中 (国防科技大学)

全国专家组专家:

孙桂玲 (南开大学)

杨冠群 (上海第二工业大学)

刘雨棣 (西安航空技术高等专科学校)

吕铁男 (吉林工业职业技术学院)

宋兴华 (成都电子机械高等专科学校)

福岛裕 (NEC 电子上海分公司)

特 邀 命 题 专 家: 宋 斌 (NEC 电子上海分公司)

前 言

全国大学生电子设计竞赛是由教育部高等教育司、工业和信息化部人教司共同主办的面向大学生的群众性科技活动,目的在于推动高等学校信息电子类学科的教学内容和课程体系改革,引导高等学校在教学中培养大学生的创新意识、协作精神和理论联系实际的学风,加强学生工程实践能力的训练,强调对学生综合素质的培养,鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动,促进高等学校形成良好的学习风气,为优秀人才脱颖而出创造条件。

全国大学生电子设计竞赛组织工作始终坚持高举教育教学改革大旗,坚持政府主管部门的领导,坚持紧密结合课堂教学实际,以促进教学改革为目标,以广泛参与为基础,以科学公正求生存,以组织创新谋发展。

全国大学生电子设计竞赛自1994年至今已成功举办了9届,2009年全国大学生电子设计竞赛由来自全国30个省、市、自治区的938所高等学校组成28个独立赛区,有8766个代表队、共计26298名学生参赛。与2007年竞赛相比,2009年的参赛学校增长了22.3%,参赛学生增长了26.4%。

2009 年全国大学生电子设计竞赛共评出了全国一等奖 140 个队,全国二等奖 468 个队。本科生组"NEC 电子杯"被电子科技大学捧得。参加 2009 年竞赛的 938 所学校中,有 282 所学校获得全国奖项,其中有 90 所为高职高专学校。实践证明,竞赛改革举措是成功的,参赛规模是空前的。

全国大学生电子设计竞赛的成功举办,与政府各级教育主管部门的正确领导,各赛区组委会、专家组和参赛学校领导的大力支持、精心组织、积极参与密不可分。在历届竞赛组织过程中,许多同志做出了重要贡献,很多参赛学校的教师提供了非常有价值的竞赛征题。在各参赛学校的赛前培训辅导期间,许多教师付出了艰辛的创造性劳动。全国竞赛组委会特别感谢日电电子(中国)有限公司等企业对这项赛事的赞助支持。

全国竞赛组委会自1997年起,先后分届出版了前8届竞赛的《全国大学生电子设计竞赛获奖作品选编》,又出版了总体反映前5届竞赛内容的《全国大学生电子设计竞赛获奖作品汇编》。全国竞赛组委会数年来先后出版的获奖作品选编不仅有益于今后参赛学生开拓设计思路、提供撰写设计报告的参考,而且已成为很多高等学校信息电子类专业本科综合实验教学、课程设计乃至毕业设计的重要参考文献。

鉴于本书篇幅的限制,经全国竞赛专家组遴选,本书仅编入了2009年全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的部分作品,共计46篇,内容涉及全部9个竞赛题目,其中A~F题为本科组竞赛题目,G~I题为高职高专组竞赛题目。书中每篇作品均附有"专家点评"。

由于来稿反映的是学生在有限时间内完成的设计工作,这些作品无论在方案科学性、行文规范性等方面都略有不足。因而,读者在阅读时肯定会发现书中所收文稿存在某些欠缺,编者希望读者在吸取书中设计报告优点的同时,也能独立思考,对其不足之处引以



为戒。

本书组稿得到了获奖作者、赛前辅导教师、有关学校领导、各赛区组委会及专家组的 鼎力支持。本书由参加2009年全国大学生电子设计竞赛命题与评审的部分专家完成审稿 工作,他们是张晓林、傅丰林、徐国治、罗伟雄、赵振纲、赵茂泰、岳继光、王立欣、胡 仁杰、李玉柏、李景华、刘开华、潘再平。全国竞赛组委会及其秘书处的赵显利、胡克 旺、闫达远、韩力、谷千军、李印霞等同志也参加了审编组织工作。日电电子(中国)有 限公司免费为竞赛提供电机控制 ASSP 芯片 (型号 MMC-1), 并派专家于涛、福岛 裕、 宋斌参与命题工作。承蒙北京理工大学出版社的再度合作、在此一并表示感谢。

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

关于组建全国大学生电子设计竞赛 (2009—2012) 组委会的通知

教高司函 [2008] 240 号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),有关高等学校:

全国大学生电子设计竞赛是教育部高教司、工业和信息化部人教司共同主办的全国性大学生科技竞赛活动,举办全国大学生电子设计竞赛,对高等学校教育教学改革的深入开展,加强学生创新能力和实践动手能力的培养等方面起到了积极的推动作用,取得了良好的社会效益。

为了进一步做好全国大学生电子设计竞赛组织工作,经研究,组建全国大学生电子设计竞赛 (2009—2012)组委会。现将新一届组委会名单公布如下:

主 任: 王 越 北京理工大学名誉校长

中国科学院、中国工程院 院士

副主任: 张尧学 教育部高教司司长、中国工程院院士

尹卫军 工业和信息化部人教司副司长

葛程远 中国电子教育学会理事长

赵显利 北京理工大学副校长 教授

张晓林 北京航空航天大学 教授

委 员: 温向明 北京邮电大学副校长 教授

傅丰林 西安电子科技大学 教授

徐国治 上海交通大学 教授

吴爱华 教育部高教司理工处 副处长

杨志宏 工业和信息化部人教司教育处处长

闫达远 北京理工大学教务处副处长 教授

胡克旺 北京信息工程学院校长助理

于 倩 北京理工大学 教授 韩 力 北京理工大学 教授

组委会秘书处: 北京理工大学

秘书长:赵显利(兼) 常务副秘书长: 闫达远(兼)

副秘书长: 胡克旺(兼) 韩 力(兼)

秘 书: 谷千军 李印霞

教育部高等教育司 二〇〇八年十一月十七日

全国大学生电子设计竞赛组委会 (2009—2012) 聘任赵波等同志的通知

(电组字 [2009] 03 号)

各赛区组织委员会、各有关高等学校:

全国大学生电子设计竞赛(2009—2012)组委会(简称全国竞赛组委会)受教育部高等教育司、 工业和信息化部人事教育司委托、组织2009年全国大学生电子设计竞赛(含本科、高职高专)。

为了更好地贯彻执行国家以及教育部、工业和信息化部的相关指导方针,加强竞赛组委会的决策能力,保证竞赛顺利开展,经全国竞赛组委会研究决定,聘任以下七名同志参与全国竞赛组委会的组织工作。

聘任以下六位同志为全国竞赛组委会顾问(名单次序不分先后):

赵 波(工业和信息化部电子信息司副司长)

陈 英(工业和信息化部软件服务业司副司长)

李志宏 (教育部高等教育教学评估中心副主任)

张 勇(工业和信息化部老干部局副局长)

王启明(教育部高教司农林医药教育处处长)

张英海(北京邮电大学副校长)

聘任仲顺安同志(北京理工大学教务处处长)为全国竞赛组委会副秘书长。

全国大学生电子设计竞赛组委会 二〇〇九年三月二十日

主题词:大学生 电子设计 竞赛 顾问 ▲ 通知

报:教育部高等教育司、工业和信息部人事教育司

发: 各赛区组委会



关于成立全国大学生电子设计竞赛 (2009-2012) 专家组的通知

(电组字 [2009] 02 号)

各赛区组织委员会、各有关高等学校:

全国大学生电子设计竞赛(2009-2012)(简称竞赛)组委会受教育部高等教育司、工业和信息化 部人事教育司委托、组织 2009 年全国大学生电子设计竞赛、并负责竞赛专家组的换届工作。

依据文件(电组字〔2005〕05号)精神,2009年竞赛专家组的组成结构仍然保持三个层次,即竞 赛责任专家、专家组、专家库。责任专家和专家组成员的任期为四年,即 2009-2012年,任期内可根 据工作需要,对责任专家进行动态调整。

竞赛组委会结合上届专家组的工作情况,认真研究了专家库中的相关专家的专业情况,并听取了相 关赛区的推荐, 经请示教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司同意, 现对新一届专家组成员名 单公布如下:

1. 全国大学生电子设计竞赛专家组责任专家 15 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
9	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
10	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
11	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
12	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
13	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
14	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
15	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学

2. 全国大学生电子设计竞赛专家组成员 37 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学

					女表
序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	北京	侯建军	男	教授/博导	北京交通大学
9	北京	朱茂镒	男	教授	北京信息科技大学
10	北京	罗森林	男	教授/博导	北京理工大学
11	北京	王志军	男	副教授	北京大学
12	北京	于涛	男	工程师	NEC 电子北京总部
13	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
14	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
15	湖北	黄瑞光	男	教授	华中科技大学
16	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
17	江苏	王成华	男	教授/博导	南京航空航天大学
18	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
19	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
20	上海	胡波	男	教授/博导	复旦大学
21	上海	章倩苓	女	教授/博导	复旦大学
22	上海	福岛裕	男	高级工程师	NEC 电子上海分公司
23	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
24	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
25	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学
26	浙江	官伯然	男	教授/博导	杭州电子科技大学
27	重庆	曾孝平	男	教授/博导	重庆大学
28	广东	褚庆昕	男	教授/博导	华南理工大学
29	广西	李思敏	男	教授	桂林电子工业学院
30	河北	贾志成	男	教授	河北工业大学
31	湖南	陈明义	男	教授/博导	中南大学
32	吉林	王树勋	男	教授/博导	吉林大学
33	山东	姜威	男	教授/博导	山东大学
34	山西	韩炎	男	教授/博导	中北大学
35	陕西	陈南	男	教授	西安电子科技大学
36	陕西	段哲民	男	教授/博导	西北工业大学
37	陕西	邓建国	男	教授/博导	西安交通大学



3. 全国大学生电子设计竞赛专家库成员 63 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	北京	侯建军	男	教授/博导	北京交通大学
9	北京	朱茂镒	男	教授	北京信息科技大学
10	北京	罗森林	男	教授/博导	北京理工大学
11	北京	王志军	男	副教授	北京大学
12	北京	卢小平	男	教授	北京信息职业技术学院
13	北京	于涛	男	工程师	NEC 电子北京总部
14	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
15	黑龙江	掌蕴东	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
16	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
17	湖北	黄瑞光	男	教授	华中科技大学
18	湖北	张国平	男	教授	华中师范大学
19	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
20	江苏	王成华	男	教授/博导	南京航空航天大学
21	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
22	辽宁	仲崇权	男	教授	大连理工大学
23	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
24	上海	胡波	男	教授/博导	复旦大学
25	上海	章倩苓	女	教授/博导	复旦大学
26	上海	刘锦高	男	教授/博导	华东师范大学
27	上海	杨冠群	男	教授	上海第二工业大学
28	上海	福岛裕	男	高级工程师	NEC 电子上海分公司
29	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
30	四川	张炬	男	教授/博导	电子科技大学
31	四川	宋兴华	男	高级工程师	成都电子机械高等专科学校
32	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
33	天津	孙桂玲	女	副教授	南开大学
34	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学
35	浙江	官伯然	男	教授/博导	杭州电子科技大学
36	重庆	曾孝平	男	教授/博导	重庆大学

第九届全国大学生电子设计竞赛	获奖作品选约
----------------	--------

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
37	重庆	廖勇	男	教授	重庆大学
38	安徽	张剑云	男	教授	解放军电子工程学院
39	广东	褚庆昕	男	教授/博导	华南理工大学
40	广东	马晓明	男	教授	深圳职业技术学院
41	广西	李思敏	男	教授	桂林电子工业学院
42	广西	赵进创	男	教授	广西大学
43	河北	贾志成	男	教授	河北工业大学
44	河北	沙占友	男	教授	河北科技大学
45	河南	王东云	男	教授	中原工学院
46	湖南	陈明义	男	教授/博导	中南大学
47	湖南	卢启中	男	教授/博导	国防科技大学
48	湖南	滕召胜	男	教授/博导	湖南大学
49	吉林	王树勋	男	教授/博导	吉林大学
50	吉林	刘刚	男	教授	长春工业大学
51	吉林	吕铁男	男	教授	吉林工业职业技术学院
52	山东	姜威	男	教授/博导	山东大学
53	山东	谭博学	男	教授	山东理工大学
54	山西	韩炎	男	教授/博导	中北大学
55	山西	王召巴	男	教授	中北大学
56	陕西	陈南	男	教授	西安电子科技大学
57	陕西	段哲民	男	教授/博导	西北工业大学
58	陕西	邓建国	男	教授/博导	西安交通大学
59	陕西	刘雨棣	男	教授	西安航空技术高等专科学校
60	福建	刘大茂	男	教授	福州大学
61	福建	程恩	男	教授	厦门大学
62	甘肃	杨志民	男	教授	西北师范大学
63	甘肃	吕振肃	男	教授	兰州大学

注:张晓林为专家组组长,傅丰林、徐国治为专家组副组长。

特此通知。

全国大学生电子设计竞赛组织委员会 二〇〇九年三月二十日

主题词: 大学生 电子设计 竞赛 专家 ▲ 通知

报:教育部高等教育司、工业和信息部人事教育司

发: 各赛区组委会

2009 全国大学生电子设计竞赛获奖名单

本科组一等奖

序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
1	NEC 电子杯	С	四川	本科	电子科技大学	沈军	袁德生	陈虹佐
2	一等奖	A	福建	本科	福州大学	张锦吉	戴荣东	吴家彪
3	一等奖	A	广东	本科	华南农业大学	黄毅新	麦康世	蚁静缄
4	一等奖	A	河北	本科	河北科技大学	姜宏顺	赖承志	李宏刚
5	一等奖	A	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	李彬彬	秦金义	袁 驰
6	一等奖	A	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	张 雨	何 宁	胡方
7	一等奖	A	湖北	本科	华中科技大学	杨磊	蔡 文	葛俊杰
8	一等奖	A	湖北	本科	武汉大学	闻长远	王雨曦	江 超
9	一等奖	A	湖北	本科	武汉大学	蒋 理	冯 思	张 溢
10	一等奖	A	江苏	本科	南京航空航天大学	崔益军	康传华	张京雷
11	一等奖	A	辽宁	本科	大连理工大学	寻骈臻	潘景鹏	王玉姣
12	一等奖	A	山东	本科	中国石油大学(华东)	李海舰	徐子华	吕学志
13	一等奖	A	山西	本科	运城学院	薛哲峰	裴亮薏	曾德云
14	一等奖	A	陕西	本科	空军工程大学	路文龙	卢付伟	杨自牧
15	一等奖	A	陕西	本科	西安电子科技大学	刘东林	何 昊	郭世忠
16	一等奖	A	上海	本科	同济大学	程 龙	赵雄	叶峻荣
17	一等奖	A	四川	本科	电子科技大学	李卓东	王小波	敬人可
18	一等奖	A	四川	本科	西南交通大学	庞棋峰	贺雨璇	张 利
19	一等奖	A	浙江	本科	温州大学	杨旭正	王瑞刚	吉书恺
20	一等奖	A	浙江	本科	温州大学	黄林	何伟庆	邓会亨
21	一等奖	В	北京	本科	北京航空航天大学	吴 越	赵 越	刑智慧
22	一等奖	В	北京	本科	北京理工大学	孙宁霄	徐晓东	宋维涛
23	一等奖	В	北京	本科	装甲兵工程学院	晏江平	唐锦	戴劲
24	一等奖	В	福建	本科	福建漳州师范学院	张增鹏	杨金铭	李浩源
25	一等奖	В	广东	本科	佛山科学技术学院	黄昌伦	陈启达	黄炯佳
26	一等奖	В	广东	本科	深圳职业技术学院	孙南生	徐吉鑫	钟伯辉
27	一等奖	В	广西	本科	广西工学院	李 才	梁喜幸	林 铭
28	一等奖	В	广西	本科	桂林电子科技大学	黄 辉	杜保健	廖传永
29	一等奖	В	广西	本科	梧州学院	刘千瑞	甘宏海	彭顺嘉
30	一等奖	В	河南	本科	中原工学院	周 凡	张朋博	王 威
31	一等奖	В	湖北	本科	华中农业大学	戚坤	张俊杰	于其光
32	一等奖	В	湖北	本科	武汉理工大学	刘 江	李 强	张小磊
33	一等奖	В	湖北	本科	中国地质大学	沈顺明	秦洋阳	陈 哲
								1



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
34	一等奖	В	湖南	本科	国防科技大学	先治文	董夏斌	蒋 薇
35	一等奖	В	湖南	本科	国防科技大学	刘树强	孙晓亮	纪晓婷
36	一等奖	В	江苏	本科	中国矿业大学	李智坚	俞 啸	杨一帆
37	一等奖	В	辽宁	本科	大连理工大学	张 重	刘玄鹤	凌 浩
38	一等奖	В	辽宁	本科	大连民族学院	艾青楠	金成宰	宋海波
39	一等奖	В	辽宁	本科	辽宁工程技术大学	薛建清	孙 彪	郑丽媛
40	一等奖	В	四川	本科	西南科技大学	姜 军	周仁彬	丁华建
41	一等奖	В	天津	本科	天津大学	李 林	赵岩	芦世雄
42	一等奖	В	浙江	本科	杭州电子科技大学	倪友田	陈晓峰	李斌
43	一等奖	В	浙江	本科	宁波大学	姜良敏	袁鹏飞	陈益如
44	一等奖	В	浙江	本科	浙江师范大学	沈卫极	吴武飞	陈庆霆
45	一等奖	В	重庆	本科	重庆科技学院	王宁	开 跃	顾渐亮
46	一等奖	С	安徽	本科	合肥学院	张悦龙	郭登五	王 坤
47	一等奖	С	北京	本科	北京交通大学	张汉儒	刘豪	李世光
48	一等奖	С	北京	本科	北京邮电大学	陈 鑫	张 平	欧子兴
49	一等奖	С	广西	本科	广西大学	梁毅江	黄冬丽	钟有玲
50	一等奖	С	广西	本科	桂林电子科技大学	李 劲	梁耀展	黄双荣
51	一等奖	С	广西	本科	桂林电子科技大学	张 权	周杰全	杨品升
52	一等奖	С	河南	本科	信息工程大学	褚亚东	王 成	陈利
53	一等奖	С	河南	本科	郑州轻工业学院	张晋宇	赵海	李 兵
54	一等奖	С	黑龙江	本科	哈尔滨理工大学	赵威	曹中明	李天生
55	一等奖	С	湖北	本科	华中科技大学	康跃腾	彭 鑫	贺 威
56	一等奖	С	湖北	本科	武汉大学	李 刚	唐晓庆	廖艳闺
57	一等奖	С	湖北	本科	武汉大学	曾宇	张 帅	陈冬
58	一等奖	С	湖北	本科	武汉大学	崔勇强	洪龙烨	周晓
59	一等奖	С	湖南	本科	长沙理工大学	李 理	丛东亮	谭德彰
60	一等奖	С	湖南	本科	长沙理工大学	杜伟	张岳刚	黄海君
61	一等奖	С	湖南	本科	长沙理工大学	杨超杰	郑隆浩	王亮
62	一等奖	С	湖南	本科	国防科技大学	张 博	杨瑒	付建东
63	一等奖	С	湖南	本科	国防科技大学	李陆洋	武龙龙	刘虎生
64	一等奖	С	湖南	本科	湘潭大学	谢锋	禹云辉	王仁兴
65	一等奖	С	吉林	本科	长春理工大学	张茂云	来东辉	张 瑞
66	一等奖	С	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	王 吉	吴 星	关庆良
67	一等奖	С	陕西	本科	西安电子科技大学	张义	黄 翠	张学攀
68	一等奖	С	陕西	本科	西安电子科技大学	陆 懿	宋巍	王 帅
69	一等奖	С	陕西	本科	西安电子科技大学	朱 灵	秦臻	景振华
70	一等奖	С	四川	本科	电子科技大学	王康	胡航宇	耿东晛
71	一等奖	С	四川	本科	宜宾学院	岳 琨	周 俊	刘伟平



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
72	一等奖	D	福建	本科	闽江学院	洪增辉	陈 威	林金海
73	一等奖	D	广西	本科	桂林电子科技大学	王国军	吴颖哲	吴祥欢
74	一等奖	D	广西	本科	桂林电子科技大学	刘耀山	胡巨航	蓝林辉
75	一等奖	D	河南	本科	信息工程大学	林 鹏	杨永波	徐兆勇
76	一等奖	D	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	杨作军	王志华	秦聚超
77	一等奖	D	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	盘益强	何龙华	李小华
78	一等奖	D	湖北	本科	华中科技大学	郑 欢	张潇雨	黄永侃
79	一等奖	D	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	王献旭	刘雨杭	李睿峰
80	一等奖	D	辽宁	本科	东北大学	张大鹏	李宁	王云峰
81	一等奖	D	山西	本科	中北大学	杨建国	王二伟	葛以学
82	一等奖	D	陕西	本科	西安电子科技大学	王康	白博文	姚玉锋
83	一等奖	D	陕西	本科	西北工业大学	张 媛	郭玉玉	李民刚
84	一等奖	D	四川	本科	成都信息工程学院	骆文杰	唐明波	李 强
85	一等奖	D	四川	本科	成都信息工程学院	武鹏德	李仁芳	熊孟龙
86	一等奖	D	天津	本科	天津工程师范学院	杨添乐	王志海	吴瑜钢
87	一等奖	D	天津	本科	天津师范大学	淦荣生	邹启龙	张红芳
88	一等奖	D	重庆	本科	解放军重庆通信学院	杨进洪	雷星圣	龙海游
89	一等奖	D	重庆	本科	重庆邮电大学	张冬河	王 颖	王 彦
90	一等奖	Е	黑龙江	本科	黑龙江科技学院	张文轩	刘 超	陶甲子
91	一等奖	Е	湖北	本科	三峡大学	丁茂林	郭丕龙	马志方
92	一等奖	Е	吉林	本科	吉林大学仪电学院	徐民	邹得宝	赵晨光
93	一等奖	E	江苏	本科	盐城师范学院	张晓燕	赵小华	陈 跃
94	一等奖	E	四川	本科	电子科技大学	张仁辉	周 华	杨毓俊
95	一等奖	Е	四川	本科	电子科技大学	黄 斌	冯纯益	陈 伟
96	一等奖	Е	云南	本科	昆明理工大学(电力学院)	刘晓明	施旺	起燕鸿
97	一等奖	E	云南	本科	昆明理工大学(电力学院)	王俊青	杜亚静	张莉莉
98	一等奖	E	云南	本科	昆明理工大学(电力学院)	陈挥瀚	莫维宇	宋学平
99	一等奖	F	北京	本科	北京邮电大学	李怀瑜	朱新召	许英越
100	一等奖	F	河北	本科	河北科技大学	穆敬彬	曹越	段国强
101	一等奖	F	河南	本科	信息工程大学	田乐	张瀚铭	罗少锋
102	一等奖	F	河南	本科	信息工程大学	王 静	莫 涵	戴峤
103	一等奖	F	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	张忠奎	尹利忠	邹 男
104	一等奖	F	湖北	本科	武汉大学	陈浩	瞿 涛	刘思勤
105	一等奖	F	湖北	本科	武汉大学	赵碧杉	曾 攀	谢桂辉
106	一等奖	F	湖北	本科	武汉大学	林炳章	李超然	张晓晔
107	一等奖	F	湖南	本科	国防科技大学	陈雷	范广腾	范晓雷
108	一等奖	F	四川	本科	电子科技大学	赵芳斌	朱德伟	孙兆阳
109	一等奖	F	四川	本科	电子科技大学	常城	蒋俊文	李健壮

天津

F

110

一等奖

本科

南开大学

周昱含

杨烨华

原振华

本科组二等奖

序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
1	二等奖	A	北京	本科	北方工业大学	紫京浩	胡小飞	邱小燕
2	二等奖	A	北京	本科	北方工业大学	李鹏程	余子威	杨辰
3	二等奖	A	北京	本科	北方工业大学	刘小	姜 瑾	聂 淼
4	二等奖	A	北京	本科	北京邮电大学	关 璐	饶丽琳	张晓欢
5	二等奖	A	福建	本科	华侨大学	陈世龙	黄鸿泰	祝雷
6	二等奖	A	甘肃	本科	兰州大学	韩 婷	赵少华	王 琪
7	二等奖	A	甘肃	本科	兰州交通大学	刘忆	刁亚宁	孟有旭
8	二等奖	A	广东	本科	华南理工大学	杜灿鸿	廖兴亮	陆 聪
9	二等奖	A	贵州	本科	贵州大学理学院	裴亚丹	周连华	周睿
10	二等奖	A	河南	本科	郑州大学	张富育	张 方	赵凯
11	二等奖	A	河南	本科	中原工学院	王少彪	陈金海	刘长琛
12	二等奖	A	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	王莎莎	芦铭辉	闫 浩
13	二等奖	A	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	俞雁飞	王 勋	李贺龙
14	二等奖	A	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	胡浩	国宏哲	王利源
15	二等奖	A	黑龙江	本科	黑龙江科技学院	王 刚	齐文涛	张文龙
16	二等奖	A	湖北	本科	三峡大学	陶鑫	吴小斐	莫显聪
17	二等奖	A	湖北	本科	中国地质大学	杨春媛	杜世超	陈学义
18	二等奖	A	湖北	本科	中南民族大学	任 鹏	曾启才	危志峰
19	二等奖	A	湖北	本科	中南民族大学	何海强	郭杰龙	袁 利
20	二等奖	A	湖南	本科	国防科技大学	马 跃	仉智权	林世斌
21	二等奖	A	吉林	本科	吉林化工学院	纪慧超	陈瀚	马士权
22	二等奖	A	江苏	本科	东南大学	彭飞	许 磊	史寅科
23	二等奖	A	江苏	本科	南京农业大学	张文慧	臧云峰	高东雷
24	二等奖	A	江苏	本科	南京师范大学紫金校区	霍银龙	韩宗霖	任义强
25	二等奖	A	江苏	本科	南通大学	张美娟	陈仁伟	吴 晶
26	二等奖	A	江苏	本科	苏州大学及应用技术学院	章 明	王金宝	吉 纯
27	二等奖	A	江苏	本科	苏州大学及应用技术学院	孙 伟	朱春雷	钱 宇
28	二等奖	A	江苏	本科	扬州大学	刘海潮	陈小丹	陈 航
29	二等奖	A	辽宁	本科	大连理工大学	应伟峰	李 尧	李 伟
30	二等奖	A	辽宁	本科	辽宁师范大学	王菲菲	唐慧君	华青
31	二等奖	A	山东	本科	青岛大学	崔新新	王 丛	张金金
32	二等奖	A	山东	本科	青岛科技大学	张国峰	张 璐	张 强
33	二等奖	A	山东	本科	山东大学	何印洲	矫成斌	马聪孝
34	二等奖	A	山东	本科	潍坊学院	李裕军	孙雅静	衣俊宇
35	二等奖	A	山东	本科	烟台大学	臧楠	张增才	叶 田
36	二等奖	A	山东	本科	中国石油大学(华东)	何金奎	范江洋	徐伟敏



	绿耒
	737

								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
37	二等奖	A	陕西	本科	西安电子科技大学	沈敏	郝 爽	任腊梅
38	二等奖	A	上海	本科	东华大学	翁史旻	王文韬	华一村
39	二等奖	A	上海	本科	复旦大学	杨志智	尹逊宫	原宗良
40	二等奖	A	上海	本科	上海交通大学	钱 龙	钱嘉敏	杨旻宸
41	二等奖	A	四川	本科	成都信息工程学院	何顺杰	杨兴建	曾宪强
42	二等奖	A	四川	本科	成都信息工程学院	张 强	王 强	皮地阳
43	二等奖	A	四川	本科	成都信息工程学院	李 芬	王金国	冯 超
44	二等奖	A	四川	本科	四川理工学院	刘勇	郭振建	李 岱
45	二等奖	A	天津	本科	南开大学	王 佳	王 伟	崔伟
46	二等奖	A	天津	本科	南开大学滨海学院	朱海浩	黄崇文	程伟真
47	二等奖	A	天津	本科	天津工业大学	詹飞	王傲尘	李洪磊
48	二等奖	A	浙江	本科	杭州电子科技大学	尹修国	郑 一	孙文浩
49	二等奖	A	浙江	本科	宁波大学	邓立新	黄 坚	章月霞
50	二等奖	A	浙江	本科	浙江大学	陈慧	李国勇	张国鹏
51	二等奖	A	重庆	本科	重庆大学	杨宗谕	陈星宇	熊家宁
52	二等奖	В	安徽	本科	解放军电子工程学院	高 坡	陆振宇	梁用语
53	二等奖	В	安徽	本科	皖西学院	张道连	吴 涛	程 浩
54	二等奖	В	北京	本科	北京航空航天大学	刘兰波	冯铁山	胡延勍
55	二等奖	В	北京	本科	北京交通大学	王勤龙	李 伟	李德智
56	二等奖	В	北京	本科	北京科技大学	魏莎	舒 恩	王 伟
57	二等奖	В	北京	本科	北京理工大学	胡鸿	孟凡腾	王新宇
58	二等奖	В	北京	本科	北京林业大学	王勇志	郝志斌	徐星
59	二等奖	В	北京	本科	北京邮电大学	王 强	杨靖	苗得果
60	二等奖	В	福建	本科	厦门大学	柳夫虎	高 涵	彭 皓
61	二等奖	В	甘肃	本科	兰州大学	张志成	张少华	尹小虎
62	二等奖	В	甘肃	本科	兰州交通大学	张虎军	吕 丰	童世昌
63	二等奖	В	甘肃	本科	兰州理工大学	谢春伟	杜存忠	万小波
64	二等奖	В	广东	本科	广东工业大学	黄安麒	陈晓君	杨家鹏
65	二等奖	В	广东	本科	华南理工大学	张柏胜	崔立鹏	黄兴有
66	二等奖	В	广东	本科	华南理工大学	陈启沛	张润生	刘志维
67	二等奖	В	广东	本科	华南农业大学	刘荣章	李毅强	冯俭智
68	二等奖	В	广东	本科	汕头大学	周 丹	禤建政	何永贵
69	二等奖	В	广西	本科	广西工学院	甘 华	蔡昌宏	陈飞霖
70	二等奖	В	广西	本科	广西师范学院	梁承权	范聚源	林土淦
71	二等奖	В	贵州	本科	贵州民族学院	刘波	王怀宽	龙光清
72	二等奖	В	河北	本科	东北大学秦皇岛分校	李宪	戴颖龙	曹静
73	二等奖	В	河北	本科	河北工业大学	孙志杰	段晓伟	高金超
74	二等奖	В	河北	本科	河北工业大学	崔丽娜	郭 峰	任 华



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
75	二等奖	В	河南	本科	安阳师范学院	李建国	渠国建	韩伟轻
76	二等奖	В	河南	本科	河南科技大学	王明兴	卢良	林 晶
77	二等奖	В	河南	本科	河南科技大学	韩富军	赵东	张明巧
78	二等奖	В	河南	本科	郑州大学西亚斯国际学院	闫 孟	车超军	卢文涛
79	二等奖	В	河南	本科	中原工学院	童 超	杨 迅	何 俊
80	二等奖	В	黑龙江	本科	大庆石油学院	徐斌	王成亮	李海龙
81	二等奖	В	黑龙江	本科	大庆石油学院华瑞学院	高树伟	杨潇	关浏智
82	二等奖	В	黑龙江	本科	东北农业大学	张争宪	董卓飞	栗迎鹏
83	二等奖	В	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	韩光明	张旭林	马东鹏
84	二等奖	В	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	陶方明	邢 通	胡彪
85	二等奖	В	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	周谷越	祁 桐	宫佳鹏
86	二等奖	В	黑龙江	本科	齐齐哈尔大学	王 琦	白杨杨	黄绍军
87	二等奖	В	湖北	本科	三峡大学科技学院	易思超	杨恒	龚康华
88	二等奖	В	湖北	本科	武汉大学	倪 超	徐逢秋	卢伟聪
89	二等奖	В	湖南	本科	长沙理工大学	王长松	霍兆镜	杨文龙
90	二等奖	В	湖南	本科	中南大学	吴 齐	何 浩	张 禹
91	二等奖	В	湖南	本科	中南大学	张键洋	郝 宁	刘红蕾
92	二等奖	В	吉林	本科	北华大学	张 帅	王 智	庄义强
93	二等奖	В	吉林	本科	长春工业大学	翁新武	赵 旭	徐培鑫
94	二等奖	В	吉林	本科	长春理工大学	蒋金华	李桂芬	刘静
95	二等奖	В	吉林	本科	吉林大学电子学院	宋维业	张洪硕	孟杰
96	二等奖	В	吉林	本科	吉林大学电子学院	吴 亮	王娇妮	郭 甫
97	二等奖	В	吉林	本科	吉林化工学院	王 龙	魏峰	孙 欣
98	二等奖	В	吉林	本科	吉林化工学院	李墨慷	马洪宽	王明辉
99	二等奖	В	江苏	本科	东南大学	戴煜立	衡 敏	邓世民
100	二等奖	В	江苏	本科	河海大学常州校区	顾天龙	沈晶晶	崔积峰
101	二等奖	В	江苏	本科	河海大学常州校区	于文科	何嘉弘	王姣娇
102	二等奖	В	江苏	本科	江苏技术师范学院东方学院	季建伟	鲍峰洋	姜 琳
103	二等奖	В	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	张翼鹏	郑建超	宋 娜
104	二等奖	В	江苏	本科	南京医科大学	李开良	刘永康	崔燕南
105	二等奖	В	江苏	本科	南京邮电大学	黄韶宇	席义立	周云城
106	二等奖	В	江苏	本科	南通职业大学	顾森燕	李标平	孙孝亮
107	二等奖	В	江苏	本科	徐州师范大学	杨州	李加胜	陈庆全
108	二等奖	В	江苏	本科	扬州大学	裴 晨	朱志云	李盛华
109	二等奖	В	江苏	本科	中国矿业大学	刘合金	朱洪顺	程 鹤
110	二等奖	В	江苏	本科	中国矿业大学	李波波	杜治君	陈姗姗
111	二等奖	В	江苏	本科	中国矿业大学	王玉鹏	李小强	杨龙月
112	二等奖	В	江西	本科	景德镇陶瓷学院	余志杰	罗智峰	邹又洪



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
113	二等奖	В	辽宁	本科	大连海事大学	王 迪	侯延屾	马理胜
114	二等奖	В	辽宁	本科	东北大学	孟祥飞	刘洪磊	罗凯
115	二等奖	В	辽宁	本科	辽宁工程技术大学	朱明初	张清丽	徐连洲
116	二等奖	В	辽宁	本科	辽宁石油化工大学	史 鹏	王天宇	蔡立聪
117	二等奖	В	辽宁	本科	沈阳大学	江中海	滕延吉	张 宁
118	二等奖	В	辽宁	本科	沈阳建筑大学	康金玲	汤志超	李阳
119	二等奖	В	山东	本科	德州学院	宋红霞	刘金鹏	王丽杰
120	二等奖	В	山东	本科	哈尔滨工业大学 (威海)	刘裕良	黄之燊	魏 强
121	二等奖	В	山东	本科	海军航空工程学院	曹瑞君	王中发	元 竣
122	二等奖	В	山东	本科	海军航空工程学院	张小松	许 俊	严何金
123	二等奖	В	山东	本科	海军航空工程学院	谢岳林	杨小涛	卢峙宏
124	二等奖	В	山东	本科	济南大学	孙士培	王 璐	肖 洋
125	二等奖	В	山东	本科	青岛大学	王海润	张 坤	鲁小丽
126	二等奖	В	山东	本科	青岛科技大学	于宪平	马亚平	杨勃
127	二等奖	В	山东	本科	山东大学	王 磊	章元智	李佩
128	二等奖	В	山东	本科	山东大学	苏振中	李阳阳	刘涵超
129	二等奖	В	山东	本科	山东大学	卢凯	汪 坤	赵景涛
130	二等奖	В	山东	本科	山东工商学院	董良敏	王瑞红	张志年
131	二等奖	В	山东	本科	山东理工大学	葛建勇	郭运尧	潘涛
132	二等奖	В	山东	本科	烟台大学	王 恒	杜思良	刘秀华
133	二等奖	В	山东	本科	烟台大学	项 帅	周 文	高建辉
134	二等奖	В	山东	本科	中国海洋大学青岛学院	李兆涛	聊仕兵	张增超
135	二等奖	В	山东	本科	中国石油大学(华东)	唐泽民	余霄鹏	常亚
136	二等奖	В	山西	本科	中北大学	周胜煌	姚望武	陈波
137	二等奖	В	陕西	本科	陕西科技大学	卢丹	付 博	吴志彪
138	二等奖	В	陕西	本科	西安电子科技大学	杜金鑫	黄 宜	傅灵忠
139	二等奖	В	陕西	本科	西安石油大学	潘凯	马宇平	宋团飞
140	二等奖	В	上海	本科	东华大学	于 洋	李翔宇	刁 莎
141	二等奖	В	上海	本科	上海大学	季 帅	金丹峰	陈翔宇
142	二等奖	В	上海	本科	上海大学	徐寅辰	盛倚天	戎华龑
143	二等奖	В	上海	本科	上海理工大学	韩韵超	胡莉莉	陈宇中
144	二等奖	В	四川	本科	成都理工大学	卢祥超	王韵竹	陈 亮
145	二等奖	В	四川	本科	电子科技大学	张乐健	陈正华	杨彦兵
146	二等奖	В	四川	本科	四川大学	刘河清	甘 龙	文承家
147	二等奖	В	四川	本科	四川大学	廖骥	陈雪兰	文雪峰
148	二等奖	В	四川	本科	四川理工学院	朱 义	黄中雨	雷 杰
149	二等奖	В	四川	本科	西藏大学	李书荣	罗布多吉	刘严亮
150	二等奖	В	天津	本科	南开大学	王 菁	潘兴	彭 鹏



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
151	二等奖	В	天津	本科	南开大学	苗东亮	焦广	陈正川
152	二等奖	В	天津	本科	天津大学	徐新楠	姬中凯	魏文杉
153	二等奖	В	天津	本科	天津工程师范学院	张新春	郭树林	隋钊龙
154	二等奖	В	天津	本科	天津工程师范学院	袁建强	郭 鑫	叶 群
155	二等奖	В	天津	本科	天津工程师范学院	郑 飞	唐江微	展晓洁
156	二等奖	В	天津	本科	天津科技大学	马 岷	张善光	巴志堃
157	二等奖	В	浙江	本科	杭州电子科技大学	梁峻豪	石学诚	河业成
158	二等奖	В	浙江	本科	嘉兴学院	姜正财	郑盛忠	芮琦巧
159	二等奖	В	浙江	本科	浙江财经学院	谢哲琪	陈 磊	周俊男
160	二等奖	В	浙江	本科	浙江大学	王天方	马汉波	马菱旎
161	二等奖	В	浙江	本科	浙江师范大学	王旭刚	胡珊逢	张 洁
162	二等奖	В	浙江	本科	中国计量学院现代科技学院	周芳平	杨成安	陈芦斌
163	二等奖	В	重庆	本科	解放军重庆通信学院	欧祖方	涂合兵	樊 勇
164	二等奖	В	重庆	本科	重庆大学	谭天诚	谢武阳	张煜欣
165	二等奖	В	重庆	本科	重庆大学	吴晋成	唐先成	陈 磊
166	二等奖	В	重庆	本科	重庆大学	张辅芮	陈冲	黄 博
167	二等奖	В	重庆	本科	重庆大学	但成福	徐驭航	肖 山
168	二等奖	В	重庆	本科	重庆科技学院	胡马福	孙良磊	薛飞
169	二等奖	В	重庆	本科	重庆科技学院	董军昌	李 海	李 烁
170	二等奖	В	重庆	本科	重庆科技学院	周成胜	王朝军	廖海龙
171	二等奖	С	安徽	本科	合肥工业大学	吴金通	陈君良	赵利贞
172	二等奖	С	安徽	本科	解放军电子工程学院	刘春江	李 磊	邱深金
173	二等奖	С	北京	本科	北方工业大学	刘蕊	王丹丹	孙萌萌
174	二等奖	С	北京	本科	北京工业大学	殷飞	张文迪	郭文雪
175	二等奖	С	北京	本科	北京交通大学	张天园	梁文波	刘玉震
176	二等奖	С	北京	本科	北京师范大学	张 梁	喻飞	王 一
177	二等奖	С	北京	本科	北京信息科技大学	张 璕	姬晓非	田 嵘
178	二等奖	С	北京	本科	北京印刷学院	陈贤仓	李 月	马金戈
179	二等奖	С	北京	本科	北京印刷学院	马贺然	王 平	马英卓
180	二等奖	С	北京	本科	北京邮电大学	刘志强	李 宇	杨兴华
181	二等奖	С	北京	本科	北京邮电大学	李文泽	朱建勋	张永田
182	二等奖	С	北京	本科	北京邮电大学	林景颖	唐丹丹	李喆
183	二等奖	С	福建	本科	厦门大学	邱耿峰	苏晓锋	彭 嘉
184	二等奖	С	福建	本科	厦门大学嘉庚学院	王毅鹏	吴阿璇	林建育
185	二等奖	С	甘肃	本科	兰州理工大学	宋正刚	赖伟鹏	张丽霞
186	二等奖	С	广东	本科	广东工业大学	陈钦安	李博霖	何雄锵
187	二等奖	С	广东	本科	广东工业大学	陆文贤	温俊	钟灵辉
188	二等奖	С	广东	本科	广东外语外贸大学	张继声	吴健豪	黄月珍



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
189	二等奖	С	广东	本科	华南理工大学	黄树东	邓天坚	成世海
190	二等奖	С	广东	本科	华南师范大学	徐振宏	张 宇	林秋其
191	二等奖	С	广东	本科	华南师范大学	张百睿	方加群	吴瑞明
192	二等奖	С	广西	本科	贺州学院	黄学强	李福常	郭源
193	二等奖	С	河北	本科	河北大学	王海清	王志勇	张亚坤
194	二等奖	С	河北	本科	河北师范大学	李静	宋 平	赵建
195	二等奖	С	河北	本科	军械工程学院	张建平	祁俊辉	魏 鑫
196	二等奖	С	河南	本科	河南理工大学	李更新	刘亚美	董 胜
197	二等奖	С	河南	本科	郑州大学	李腾	李朝阳	何 龙
198	二等奖	С	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	魏百申	杨文彬	邓博文
199	二等奖	С	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	李名祺	刘 建	孙晓毅
200	二等奖	С	黑龙江	本科	哈尔滨理工大学	王 领	曹高晨	牛訦琛
201	二等奖	С	湖北	本科	湖北大学	陈振林	朱双兵	徐琪
202	二等奖	С	湖北	本科	华中科技大学	张孝波	魏征	黄飞鹏
203	二等奖	С	湖北	本科	华中科技大学	续 阳	程乐	朱振乾
204	二等奖	С	湖北	本科	华中师范大学	肖 亮	徐永	何 达
205	二等奖	С	湖北	本科	三峡大学	王和平	冯 健	邱现彦
206	二等奖	С	湖北	本科	武汉大学	陈林辉	夏效禹	伍 玉
207	二等奖	С	湖北	本科	武汉大学	张志勇	方 力	余师倩
208	二等奖	С	湖南	本科	衡阳师范学院	陈丹	李 林	吴文科
209	二等奖	С	吉林	本科	吉林大学仪电学院	王 熠	康运锋	党信山
210	二等奖	С	江苏	本科	常州轻工职业技术学院	严从峰	金 凯	孙 永
211	二等奖	С	江苏	本科	东南大学	马大康	裴玉伟	杜 力
212	二等奖	С	江苏	本科	东南大学	艾 迪	陈宇	吴海龙
213	二等奖	С	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	郑卓鹏	杨杰	刘淼
214	二等奖	С	江苏	本科	南京理工大学	王雪晴	王 建	张 强
215	二等奖	С	江苏	本科	南京邮电大学	周栋	苏 民	张 君
216	二等奖	С	江苏	本科	南京邮电大学	田光晓	张 堪	董成成
217	二等奖	С	江苏	本科	南京邮电大学	许文燕	张 舒	徐琴
218	二等奖	С	江西	本科	华东交通大学	付济良	曾宪洲	谢飞
219	二等奖	С	江西	本科	江西师范大学	颜民革	谢金华	张桥桥
220	二等奖	С	辽宁	本科	大连理工大学	常伟	邹 勇	任智蕴
221	二等奖	С	辽宁	本科	辽宁大学	王 庆	焦龙	张晗玥
222	二等奖	С	青海	本科	青海民族大学	宋贞辉	马 亮	韦 象
223	二等奖	С	山东	本科	海军航空工程学院	涂正大	陈 发	李 波
224	二等奖	С	山东	本科	青岛科技大学	宫喜超	刘凯旋	于 瑞
225	二等奖	С	山东	本科	山东大学	高 众	韩恩道	梁宇
226	二等奖	С	山东	本科	山东大学威海分校	刘 振	黄飞	张 晨



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
227	二等奖	С	山东	本科	烟台大学	刘丽辉	明旭东	王守朋
228	二等奖	С	山西	本科	山西大学工程学院	延宇凯	魏国伟	李鹏江
229	二等奖	С	山西	本科	中北大学	李鹏飞	武红欣	陶小妍
230	二等奖	С	山西	本科	中北大学	刘明	苗江龙	冷佳鹏
231	二等奖	С	陕西	本科	西安电子科技大学	郝志强	黄 翔	刘鹏
232	二等奖	С	陕西	本科	西安电子科技大学	徐兴旺	张帅旗	章伟裕
233	二等奖	С	陕西	本科	西安交通大学	闫 彬	高 博	郑宇龙
234	二等奖	С	陕西	本科	西安科技大学	雍 林	邓瑞蛟	王敏杰
235	二等奖	С	陕西	本科	西北工业大学	崔全顺	尚金涛	邵楠
236	二等奖	С	陕西	本科	西北工业大学明德学院	魏坤	王卫洁	阮清源
237	二等奖	С	上海	本科	上海交通大学	胡宇平	闫世博	朱 琪
238	二等奖	С	四川	本科	电子科技大学	朱 宁	韦晓明	魏清平
239	二等奖	С	四川	本科	四川大学	陈序	杨海洋	刘刚
240	二等奖	С	四川	本科	西华大学	陈强	黄 强	肖 强
241	二等奖	С	四川	本科	宜宾学院	石 坤	王照辉	刘伟
242	二等奖	С	天津	本科	南开大学	陈 瑶	韩艳旺	付作振
243	二等奖	С	天津	本科	中国民航大学	白 姣	程正舒	林维鹏
244	二等奖	С	浙江	本科	杭州电子科技大学	王伟民	陆桢	王佳勒
245	二等奖	С	浙江	本科	浙江大学	左旭光	黄梅玉	王耀萱
246	二等奖	С	浙江	本科	浙江大学	吴国珊	秦博雅	汪 洋
247	二等奖	С	浙江	本科	浙江大学	孙浩志	杨德操	刘炳源
248	二等奖	С	重庆	本科	重庆大学	张志鑫	朱 丹	张晓倩
249	二等奖	С	重庆	本科	重庆大学	彭东阳	陈柯瑾	李清莲
250	二等奖	D	安徽	本科	解放军炮兵学院	郭承强	伍剑波	胥正富
251	二等奖	D	安徽	本科	宿州学院	徐浩宇	闫德顺	张栋
252	二等奖	D	北京	本科	北京交通大学	赵翔	张捷俊	王子超
253	二等奖	D	北京	本科	北京邮电大学	艾 华	孙 敬	王明
254	二等奖	D	甘肃	本科	兰州交通大学	王振国	陈五军	杨建刚
255	二等奖	D	广东	本科	广东技术师范学院	谢育新	张江南	杨晓鑫
256	二等奖	D	广东	本科	广东技术师范学院	曾 利	林 瑾	关文枫
257	二等奖	D	广东	本科	广州大学	许超达	吴伟森	陈晓庆
258	二等奖	D	广东	本科	华南理工大学	翁新钎	曾泽罗	桂 波
259	二等奖	D	广东	本科	华南农业大学	徐木海	潘斌斌	李雪梅
260	二等奖	D	广西	本科	桂林电子科技大学	梁智通	黄中华	黄文力
261	二等奖	D	河北	本科	北华航天工业学院	苑臣芒	许丽峰	任晓腾
262	二等奖	D	河北	本科	河北大学	张程林	韩云霞	刘雪杰
263	二等奖	D	河南	本科	信息工程大学	施展	刘大抗	许 翔
264	二等奖	D	黑龙江	本科	哈尔滨工程大学	唐 萄	张 旭	常明



序号 奖项 题号 赛区 组别 参赛队学校 学生 学生 265 二等奖 D 湖北 本科 湖北民族学院 罗仕春 熊 辉 266 二等奖 D 崮林 本科 武汉理工大学 李成龙 王 卓 267 二等奖 D 崮林 本科 北华大学 李元嵩 白 杨 268 二等奖 D 崮林 本科 长春工业大学 王风辉 唐赫斌 269 二等奖 D 崮林 本科 吉林大学通信工程学院 王树宝 伍荣福 270 二等奖 D 崮林 本科 吉林大学通信工程学院 国路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 274 二等奖 D 江苏 本科 京南大学 张正集 郑 强 <td< th=""><th>学生 龙增明 文 增明 文 喜聪明 主高 艳 龙 张公</th></td<>	学生 龙增明 文 增明 文 喜聪明 主高 艳 龙 张公
266 二等奖 D 湖北 本科 武汉理工大学 李成龙 王 卓 267 二等奖 D 吉林 本科 北华大学 李元嵩 白 杨 268 二等奖 D 吉林 本科 长春工业大学 王凤辉 唐赫斌 269 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学通信工程学院 王树宝 伍荣福 270 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学仪电学院 屈 路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 274 二等奖 D 江苏 本科 东京大学 张正保 刘留 275 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 摩 展 野 工等奖 D 江苏 本科 市京工业大学 原 原	陈明锐刘 飞娄喜余王聪香高明亮彭艳艳
267 二等奖 D 吉林 本科 北华大学 李元嵩 白杨 268 二等奖 D 吉林 本科 长春工业大学 王凤辉 唐赫斌 269 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学通信工程学院 王树宝 伍荣福 270 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学仪电学院 屈路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 成 274 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程辉 郑强 五年 275 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈伟 陆晓成 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈伟 陆晓成 <	刘 飞 娄喜余 王聪香 高明亮 彭艳艳
268 二等奖 D 吉林 本科 长春工业大学 王凤辉 唐赫斌 269 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学通信工程学院 王树宝 伍荣福 270 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学仪电学院 屈 路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 274 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程辉 郑强 275 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈伟 陆晓成 276 二等奖 D 江苏 本科 市京工业大学 梅阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓臻 陶亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 马亮 姜	娄喜余 王聪香 高明亮 彭艳艳
269 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学通信工程学院 王树宝 伍荣福 270 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学仪电学院 屈路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李南 于冰 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘留 275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程辉 郑强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 7年 7年 <td>王聪香 高明亮 彭艳艳</td>	王聪香 高明亮 彭艳艳
270 二等奖 D 吉林 本科 吉林大学仪电学院 屈 路 王永昆 271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李 南 于 冰 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵 成 274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘 留 275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程 辉 郑 强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅 阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	高明亮彭艳艳
271 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李东江 杨苗苗 272 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李南 于冰 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵成 274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘留 275 二等奖 D 江苏 本科 京东大学 聚工保 郑强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 口宁师范大学 马亮 姜丽 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马亮 姜丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	彭艳艳
272 二等奖 D 吉林 本科 吉林师范大学 李 南 于 冰 273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵 成 274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘 留 275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程 辉 郑 强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 塚 臻 陶 亮 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	
273 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 许凯凯 赵 成 274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘 留 275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程 辉 郑 强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅 阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	张云龙
274 二等奖 D 江苏 本科 东南大学 张正俣 刘 留 275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程 辉 郑 强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅 阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	
275 二等奖 D 江苏 本科 江苏技术师范学院 程 辉 郑 强 276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅 阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	
276 二等奖 D 江苏 本科 南京工程学院 陈 伟 陆晓成 277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅 阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	胡秦然
277 二等奖 D 江苏 本科 南京工业大学 梅阳 徐向梅 278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	陈杰
278 二等奖 D 江苏 本科 中国矿业大学 邓 臻 陶 亮 279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	徐龙仓
279 二等奖 D 辽宁 本科 辽宁师范大学 马 亮 姜 丽 280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	庞金伟
280 二等奖 D 辽宁 本科 沈阳工业大学 吴鑫宇 姜岐广	童紫原
	姜福林
281 一笔奖 D 辽宁 木科 沙阳工业大学 张 兵 朱江生	柳舟洲
	史盟钊
282 二等奖 D 山东 本科 青岛理工大学 李建磊 张显东	邹路路
283 二等奖 D 山东 本科 山东大学 郝计军 宋宏嘉	王静轩
284 二等奖 D 山东 本科 山东大学 高群福 许 光	殷 超
285 二等奖 D 山东 本科 山东大学 窦 伟 杨晓哲	葛亮
286 二等奖 D 山东 本科 山东工商学院 许荣 钟佩云	刘纪斌
287 二等奖 D 陕西 本科 西安电子科技大学 孙汉汶 徐晓东	柴 源
288 二等奖 D 上海 本科 上海应用技术学院 苏伟文 邵 倩	吴昊健
289 二等奖 D 四川 本科 成都信息工程学院 刘家铭 李银亮	刘志明
290 二等奖 D 四川 本科 成都信息工程学院 李 华 张 帆	蔡凤梅
291 二等奖 D 天津 本科 天津工程师范学院 何 斌 郝秀峰	麻正亮
292 二等奖 D 新疆 本科 新疆大学 冯志强 伊博	宝音德力根
293 二等奖 D 浙江 本科 嘉兴学院 高魏磊 沈夏君	支瑞峰
294 二等奖 D 浙江 本科 浙江大学 孙 阳 张 嬴	赵学义
295 二等奖 D 浙江 本科 浙江海洋学院 吴李松 俞杭冬	孙 通
296 二等奖 E 安徽 本科 安徽大学 鲁海涛 高 阳	谢巧云
297 二等奖 E 安徽 本科 安徽理工大学 唐运灯 蒋丽娟	袁 瑜
298 二等奖 E 安徽 本科 安徽农业大学 章 俊 陈 晨	陈志磊
299 二等奖 E 安徽 本科 安徽师范大学 蔡云龙 李雅轩	
300 二等奖 E 北京 本科 北京建筑工程学院 王 瑶 付 辰	杨杨
301 二等奖 E 北京 本科 北京科技大学 崔元洋 唐丹颖	杨 杨 马艳明
302 二等奖 E 北京 本科 北京科技大学 王旭田 吕世猛	



序号 英項 選号 療区 生別 金巻限字校 字生 学生 学校 企 不利 相向確求性 報酬 本行 一分回数 工分の 工分の 本行 中衛理工学 課職 の日間 工分の 工分の 本行 中衛表上大学 事業職 必要 の日間 本行 中衛表上大学 学年職 力量 全年報 の日間 本行 中面が正大学 企業機 力量 全年報 の日間 本行 海のかに大学 組別 業別 会業 工工ののののののののののののののののののののののののののののののののののの									续表
304 二等奖 E 福建 本科 福州大学 余之喜 中宁 杨娥娥 305 二等奖 E 广东 本科 韩山师花学院 石树鑫 林育江 冯剑鸿 306 二等奖 E 广东 本科 华南农业学 郑 贬 少雄字 谭尚萱 307 二等奖 E 广东 本科 华南农业学 第 贬 少雄字 中部堂 308 二等奖 E 广东 本科 五色大学 平洋經 戶 应 中報 309 二等奖 E 广南 本科 五色大学 半洋經 戶 应 企業企業 五 企業 正 企業 五 企業 五 企業 五 企業 五 企業 五 企業 五 公 五 企業 五 公 五 次 五 企業 五 企業 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公 五 公	序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
305 二等状 E 广东 本科 韩山神花学院 石材鑫 林春江 冯剑涛 306 二等状 E 广东 本科 华南理工大学 米 晓 卢启园 吴琬森 307 二等状 E 广东 本科 华南夜业大学 郑 暖 罗雄子 河南堂 308 二等状 E 广东 本科 年高州全大学 郑 殿 尹雄子 戸土田 中作権 309 二等状 E 广东 本科 五色大学 李洋経 卢土田 中作権 309 二等状 E 万亩 本科 五色大学 李洋経 万金田 本科 万面大科 万面大学 孔 及 左 港級 別 放抗 311 二等状 E 河南 本科 中原工学院 馬 カ 不経 列南大学 孔 及 左 決 別 放抗 312 二等状 E 河南本科 中原工学院 東 東 別 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北 城 北	303	二等奖	Е	北京	本科	北京科技大学	湛 衍	宋 伟	李宁
306	304	二等奖	Е	福建	本科	福州大学	余之喜	叶 宁	杨婕婕
307	305	二等奖	Е	广东	本科	韩山师范学院	石树鑫	林育江	冯剑鸿
308 二等奖 E 广东 本科 五母大学 子科 产生 字移起 产雄 字格文 309 二等奖 E 广东 本科 五邑大学 李移起 产雄 李常文 310 二等奖 E 广两 本科 广西师校大学 魏明松 黄宗灯 温波 311 二等奖 E 海南 本科 序两大学 孔 龙 左 洪 周 万 312 二等奖 E 河南 本科 序历工学院院 無 帅 水銀年 別次坑 313 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 乗 九 列生 対し城 314 二等奖 E 河市 本科 中原工学院 康 九 列生 対し城 万 大人株 工庆宇 何分 大人株 中原工学院 本大人 対し、 対し、 大人株 工庆宇 何分 本人 中原工学院 本大人 対し、 対し、 大人株 工庆宇 一株 村上東宇 大大地 五大生 の方 大人株 五大生 の方	306	二等奖	Е	广东	本科	华南理工大学	张 晓	卢启超	吴琼森
309 二等火 E 广东 本科 五色大学 李華龍 户種 李龍文 310 二等火 E 广西 本科 广西师花木学 魏明松 黄宗灯 温波 311 二等火 E 海南 本科 海州大学国来斯国际学院 焦坤 张煜轩 刘钦杭 312 二等火 E 河南 本科 中原工学院 集坤 张煜杆 刘钦城 314 二等火 E 河南 本科 中原工学院 康劫 朱思林 刘长城 315 二等火 E 風龙江 本科 哈尔武工业大学 李大伟 五庆宁 同節 316 二等火 E 別北 本科 武汉大学 华村如 丁东 周 318 二等火 E 別北 本科 武汉工工大学 摩切 東州 初建化 大角 武汉工工大学 事別 加速 大科 武汉工工大学 上 別北 本科 武汉工工大学 李小明 新株 大学工工工学 李小明 新株 大学工工工学 李小明 新株 大学工工工学	307	二等奖	Е	广东	本科	华南农业大学	郑 暖	罗雄宇	谭韵莹
310 二等类 E 广西 本科 广西师范大学 魏明松 黄宗力 温 波 311 二等类 E 海南 本科 海南大学 孔 龙 左 洪 周 芳 312 二等类 E 河南 本科 海州大学两亚斯国际学院 焦 帅 张星杆 刘钦抗 313 二等类 E 河南 本科 中原工学院 康 朔 朱忠林 刘长城 314 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 朔 未忠林 刘长城 315 二等奖 E 規定 本科 中原工学院 季大伟 王史本 何於龙 316 二等奖 E 湖北 本科 成立工学多所 學校 所 五十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	308	二等奖	Е	广东	本科	惠州学院	刘少军	丘志田	叶伟雄
311 二等奖 E 海南 本科 海南大学 孔 龙 左 洪 周 劳 312 二等奖 E 河南 本科 郊州大学西亚新国际学院 魚 帅 飛邊杆 刘攸抗 313 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 凯 朱思林 刘长城 314 二等奖 E 湖南 本科 中原工学院 康 凯 朱思林 刘长城 315 二等奖 E 黒龙江 本科 中原工学院 李大伟 王庆宁 何分龙 316 二等奖 E 黒龙江 本科 黒龙江大学到桥学院 郭灰亮 賈明迪 于 楠 317 二等奖 E 湖北 本科 武汉大学 宇柏如 丁 东 周 杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉大学 宇柏如 丁 东 周 杰 319 二等奖 E 湖北 本科 武汉丁大学 学 和 安忙忙 余 阳 安忙忙 余 和 建設 大 全 加	309	二等奖	Е	广东	本科	五邑大学	李泽彪	卢雄	李锦文
312 二等奖 E 河南 本科 郑州大学再更斯国际学院 焦 帅 张煜轩 刘钦抗 313 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 凱 朱思林 刘长城 314 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 凱 朱思林 刘长城 315 二等奖 E 周龙江 本科 哈尔滨工业大学 李大伟 王庆宁 何沁龙 316 二等奖 E 捌北 本科 馬龙江大学剑桥学院 郭炎亮 賈明迪 于 楠 317 二等奖 E 捌北 本科 武汉建工大学 华相如 丁 东 周 杰 318 二等奖 E 捌市 本科 武汉理工大学 穿木明 郭建龙 刘志昌 319 二等奖 E 捌市 本科 於型工大型工大学 第小明 本科 政卫工工大学 第小明 本社 政汉工工大学 第小明 常定之 文市 東田 北 本科 政工工大学 第小明 第北上 本里 北 主 平 明 京北 政北 <td>310</td> <td>二等奖</td> <td>E</td> <td>广西</td> <td>本科</td> <td>广西师范大学</td> <td>魏明松</td> <td>黄宗灯</td> <td>温波</td>	310	二等奖	E	广西	本科	广西师范大学	魏明松	黄宗灯	温波
313 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 房三军 衰建崇 邓向物 314 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 凯 朱思林 刘长城 315 二等奖 E 風龙江 本科 哈尔滨工业大学 李大伟 王庆宁 何礼龙 316 二等奖 E 顯北 本科 景江大学剑桥学院 郭英亮 贺明迪 于 楠 317 二等奖 E 湖北 本科 武汉大学 毕相如 丁东 周 杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉上学 摩相如 丁东 周 杰 319 二等奖 E 湖市 本科 武汉里工大学 摩小明 安佐仁 余 阳 320 二等奖 E 湖市 本科 括沙里工大学 李小明 第续北 尹平 321 二等奖 E 吉林 本科 台域市关学 任延 力工等 力工等 力工等 力工等 工工学 上平平 工工学 工工学 方面新 本科 持大学电子学院	311	二等奖	Е	海南	本科	海南大学	孔 龙	左 洪	周 芳
314 二等奖 E 河南 本科 中原工学院 康 康 知 朱思林 刘长城 315 二等奖 E 照龙江 本科 哈尔瓷工业大学 李大伟 王庆字 何沁龙 316 二等奖 E 顯北 本科 黑龙江大学剑桥学院 郭英亮 賈明迪 于 楠 317 二等奖 E 湖北 本科 武汉里工大学 阜相如 丁东 周 杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉里工大学 除年贵 张 瑜 胡建民 319 二等奖 E 湖市 本科 武汉里工大学 摩小明 郊北 次和 政忠民 別建民 会工	312	二等奖	Е	河南	本科	郑州大学西亚斯国际学院	焦帅	张煜轩	刘钦抗
315 二等奖 E 熙龙江 本科 哈尔滨工业大学 李大伟 王庆宇 何沁龙 316 二等奖 E 黑龙江 本科 黑龙江大学剑桥学院 郭英克 贾明迪 于 楠 317 二等奖 E 湖北 本科 武汉大学 埠相如 丁东 周杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉工学学院 阜相如 丁东 周杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉工学 阜相如 丁东 周杰 318 二等奖 E 湖市 本科 武汉工学 除中型 別達定 別達民 別述民 日本 別述民 別述民 別述民 別述民 別述民 別述民 別述民 別述民 別述民 日本 別述民 日本 別述民 日本 別述民 日本 別述民	313	二等奖	Е	河南	本科	中原工学院	乔三军	袁建崇	邓向钖
316 二等奖 E 黑龙江 本科 黑龙江大学 專班如 丁东 周杰 317 二等奖 E 湖北 本科 武汉大学 毕相如 丁东 周杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉里工大学 除华贵 张端 胡建民 319 二等奖 E 湖南 本科 长沙里工大学 李小明 郭继龙 刘志昌 320 二等奖 E 湖南 本科 长沙里工大学 李小明 郭继龙 刘志昌 321 二等奖 E 湖南 本科 帝阳学院 胡 哈 罗统柱 尹业平 322 二等奖 E 古林 本科 白城中常院 任廷东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 古林 本科 长春大学电子学院 马生酮 独江来 唐红忠 324 二等奖 E 古林 本科 长春大学电子学队野学院 尹建曆 杨远 正志军 325 二等奖 E 江苏 本科 新成至里工大学电子通行工程学院 徐春 孙晓明	314	二等奖	Е	河南	本科	中原工学院	康 凯	朱思林	刘长城
317 二等奖 E 湖北 本科 武汉理工大学 毕相如 丁东 周杰 318 二等奖 E 湖北 本科 武汉理工大学 陈华贵 张端 胡建民 319 二等奖 E 湖市 本科 襄樊学院 年利 安忙忙 余阳 320 二等奖 E 湖南 本科 长沙理工大学 李小明 郭继龙 刘志昌 321 二等奖 E 湖南 本科 张沙理工大学 李小明 郭继龙 刘志昌 321 二等奖 E 清林 本科 6日本科 6日本和	315	二等奖	Е	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	李大伟	王庆宇	何沁龙
318 二等奖 E 湖北 本科 武汉理工大学 陈华贵 张 瑞 胡建民 319 二等奖 E 湖市 本科 襄樊学院 牟 利 安忙忙 余 阳 320 二等奖 E 湖南 本科 张沙里工大学 李小明 郭维龙 刘志昌 321 二等奖 E 湖南 本科 邢田学院 胡 哈 罗统桂 尹业平 322 二等奖 E 吉林 本科 白城师范学院 任延东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 吉林 本科 长春大学 马哲鹏 洪江來 唐红忠 324 二等奖 E 古林 本科 市太大学电子学院 尹建解 杨 远 王志军 325 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 淺 327 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 邢 成 仇克権 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及应用技术学院 陈培培 <t< td=""><td>316</td><td>二等奖</td><td>Е</td><td>黑龙江</td><td>本科</td><td>黑龙江大学剑桥学院</td><td>郭英亮</td><td>贾明迪</td><td>于 楠</td></t<>	316	二等奖	Е	黑龙江	本科	黑龙江大学剑桥学院	郭英亮	贾明迪	于 楠
319 二等奖 E 湖北 本科 襄樊学院 牟 利 安仁忙 余 阳 320 二等奖 E 湖南 本科 长沙理工大学 李小明 郭维龙 刘志昌 321 二等奖 E 湖南 本科 昭阳学院 胡 哈 罗统桂 尹业平 322 二等奖 E 吉林 本科 白城师范学院 任延东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 吉林 本科 长春大学 马哲鹏 洪江来 唐红忠 324 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 蔣太學學成學院 尹建解 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙聪明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 新州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 <td>317</td> <td>二等奖</td> <td>Е</td> <td>湖北</td> <td>本科</td> <td>武汉大学</td> <td>毕相如</td> <td>丁东</td> <td>周 杰</td>	317	二等奖	Е	湖北	本科	武汉大学	毕相如	丁东	周 杰
320 二等奖 E 湖南 本科 长沙理工大学 李小明 郭继龙 刘志昌 321 二等奖 E 湖南 本科 邵阳学院 胡 哈 罗统柱 尹业平 322 二等奖 E 吉林 本科 白城师范学院 任延东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 324 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤学院 尹建辉 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 新州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张水莉 330 二等奖 E 辽东 大连海科 大连海手大学 张 松	318	二等奖	Е	湖北	本科	武汉理工大学	陈华贵	张 瑞	胡建民
321 二等奖 E 湖南 本科 邵阳学院 胡 哈 罗统桂 尹业平 322 二等奖 E 吉林 本科 白城师范学院 任延东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 吉林 本科 长春大学 马哲鹏 洪江来 唐红忠 324 二等奖 E 古林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤院 尹建解 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及面相技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 330 二等奖 E 辽方 本科 大连海手大学 张 松 国军成 刘 红 331 二等奖 E 市海 本科 青海大学 高少峰	319	二等奖	Е	湖北	本科	襄樊学院	牟 利	安忙忙	余 阳
322 二等奖 E 吉林 本科 白城师范学院 任延东 曹沛新 蒋楠翔 323 二等奖 E 吉林 本科 长春大学 马哲鹏 洪江來 唐红忠 324 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤学院 尹建解 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙睦明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 廟京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 前京工业职业技术学院 邢 成 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 百海 本科 青海大学 高少峰	320	二等奖	Е	湖南	本科	长沙理工大学	李小明	郭继龙	刘志昌
323 二等奖 E 吉林 本科 长春大学 马哲鹏 洪江来 唐红忠 324 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤学院 尹建辉 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 廟京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 南州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及应用技术学院 旅海兰 胡利军 淡水蓬 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 百海 本科 青海大学 高少峰 王 鹏 王 鹏 王 鹏 332 二等奖 E 山东 本科 由埠师学院	321	二等奖	Е	湖南	本科	邵阳学院	胡晗	罗统桂	尹业平
324 二等奖 E 吉林 本科 吉林大学电子学院 冯莹靓 李 宸 孙 震 325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤学院 尹建辉 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 淡水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 至成 董 水 重 淡水莲 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 五 號 <td>322</td> <td>二等奖</td> <td>Е</td> <td>吉林</td> <td>本科</td> <td>白城师范学院</td> <td>任延东</td> <td>曹沛新</td> <td>蒋楠翔</td>	322	二等奖	Е	吉林	本科	白城师范学院	任延东	曹沛新	蒋楠翔
325 二等奖 E 江苏 本科 东南大学成贤学院 尹建辉 杨 远 王志军 326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 苏州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 淡水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鹏 王 勋 332 二等奖 E 山东 本科 湾南大学 高沙峰 至 鹏 王 勤 333 二等奖 E 山东 本科 前南大学 高 衛 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 山东大学 企 東 灣 <td>323</td> <td>二等奖</td> <td>Е</td> <td>吉林</td> <td>本科</td> <td>长春大学</td> <td>马哲鹏</td> <td>洪江来</td> <td>唐红忠</td>	323	二等奖	Е	吉林	本科	长春大学	马哲鹏	洪江来	唐红忠
326 二等奖 E 江苏 本科 解放军理工大学通信工程学院 徐 磊 孙晓明 杨 漾 327 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 苏州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 淡水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鵬 王 勋 332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 前事市充学 高 谦 李雪峰 许恒租 334 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎	324	二等奖	Е	吉林	本科	吉林大学电子学院	冯莹靓	李 宸	孙 震
327 二等奖 E 江苏 本科 南京工业职业技术学院 邢 威 仇克伟 朱少华 328 二等奖 E 江苏 本科 苏州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 谈水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鹏 王 勋 332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 游南大学 高 谦 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 山东大学 本文博 王 震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 毕 虹 刘文龙	325	二等奖	E	江苏	本科	东南大学成贤学院	尹建辉	杨远	王志军
328 二等奖 E 江苏 本科 苏州大学及应用技术学院 陈培培 丁志源 张莉莉 329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 谈水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 山东 本科 青海大学 高少峰 王 朋 王 助 332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 济南大学 高 谦 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学杏坛学院 李文博 王 農 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 第浩然 宋 佳 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 毕 虹 刘文龙 梁 超	326	二等奖	Е	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	徐磊	孙晓明	杨漾
329 二等奖 E 江苏 本科 扬州大学 赵海兰 胡利军 谈水莲 330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鵬 王 勋 332 二等奖 E 山东 本科 徳州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学 高 謙 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 西安科技大学 苏 静 刘卫征 习 寿 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 晓	327	二等奖	Е	江苏	本科	南京工业职业技术学院	邢 威	仇克伟	朱少华
330 二等奖 E 辽宁 本科 大连海事大学 张 松 闫军成 刘 红 331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鹏 王 勛 332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学 高 謙 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学杏坛学院 李文博 王 震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 西安科技厂科 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 映西 本科 西安科技厂 刘 贵 孟一鸣	328	二等奖	Е	江苏	本科	苏州大学及应用技术学院	陈培培	丁志源	张莉莉
331 二等奖 E 青海 本科 青海大学 高少峰 王 鹏 王 肋 332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 济南大学 高 谦 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 山东大学 李文博 王 震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 西安科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	329	二等奖	Е	江苏	本科	扬州大学	赵海兰	胡利军	谈水莲
332 二等奖 E 山东 本科 德州学院 梁文浩 吴东艳 李立强 333 二等奖 E 山东 本科 济南大学 高 谦 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学杏坛学院 李文博 王 震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 住 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 西安科技大学 苏 静 刘卫征 习 寿 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 贵 孟一鸣 周 聪	330	二等奖	Е	辽宁	本科	大连海事大学	张 松	闫军成	刘红
333 二等奖 E 山东 本科 济南大学 高 谦 李雪峰 许恒祖 334 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学杏坛学院 李文博 王 震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 西安科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	331	二等奖	Е	青海	本科	青海大学	高少峰	王 鹏	王 勋
334 二等奖 E 山东 本科 曲阜师范大学杏坛学院 李文博 王震 周雪然 335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	332	二等奖	Е	山东	本科	德州学院	梁文浩	吴东艳	李立强
335 二等奖 E 山东 本科 山东大学 崔兆蕾 谢 祎 唐 璇 336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	333	二等奖	E	山东	本科	济南大学	高 谦	李雪峰	许恒祖
336 二等奖 E 山东 本科 山东工商学院 张 琪 郭浩然 宋 佳 337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	334	二等奖	Е	山东	本科	曲阜师范大学杏坛学院	李文博	王震	周雪然
337 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 毕 虹 刘文龙 梁 超 338 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	335	二等奖	Е	山东	本科	山东大学	崔兆蕾	谢祎	唐璇
338 二等奖 E 山西 本科 太原科技大学 苏 静 刘卫征 习 涛 339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	336	二等奖	Е	山东	本科	山东工商学院	张琪	郭浩然	宋佳
339 二等奖 E 陕西 本科 西安科技大学 刘 赏 孟一鸣 周 聪	337	二等奖	Е	山西	本科	太原科技大学	毕 虹	刘文龙	梁超
	338	二等奖	E	山西	本科	太原科技大学	苏静	刘卫征	习 涛
340 二等奖 E 上海 本科 华东师范大学 刘明明 邢诗宁 刘倍江	339	二等奖	E	陕西	本科	西安科技大学	刘赏	孟一鸣	周聪
	340	二等奖	Е	上海	本科	华东师范大学	刘明明	邢诗宁	刘倍江



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
341	二等奖	E	上海	本科	上海大学	祝君豪	张金远	徐震柳
342	二等奖	Е	上海	本科	上海交通大学	伊海珂	李浩然	刘辰
343	二等奖	Е	上海	本科	上海交通大学	张辰元	江迪升	卢抗抗
344	二等奖	Е	四川	本科	成都信息工程学院	王 伟	蔡 亮	李鸿
345	二等奖	E	四川	本科	电子科技大学	郭继舜	曾德军	迟骋
346	二等奖	E	四川	本科	西南交通大学	张益涛	王闻昊	孙炳南
347	二等奖	E	天津	本科	天津工程师范学院	李文超	吴乐侃	李 根
348	二等奖	E	天津	本科	天津师范大学	王磊	向贞明	侯宇倩
349	二等奖	E	云南	本科	云南农业大学	郜鲁涛	解开黄	资彦波
350	二等奖	E	云南	本科	云南农业大学	李永昌	方 伟	林 超
351	二等奖	E	浙江	本科	杭州电子科技大学	黄盛达	张 頔	谢力
352	二等奖	Е	浙江	本科	杭州电子科技大学	孙旭峰	刘超	詹 琪
353	二等奖	Е	浙江	本科	杭州电子科技大学	张桥士	赵盼盼	马希通
354	二等奖	Е	浙江	本科	温州大学	严俊	方 杰	许海波
355	二等奖	F	北京	本科	北京工业大学	孙逸鹏	姚益武	宁柯琳
356	二等奖	F	北京	本科	北京交通大学	陈 垚	周 军	徐立斌
357	二等奖	F	北京	本科	北京邮电大学	闭强	陈实	周玉泽
358	二等奖	F	北京	本科	北京邮电大学	尹东洋	董晶晶	左 君
359	二等奖	F	北京	本科	北京邮电大学	陈 桦	白婧文	张 勇
360	二等奖	F	福建	本科	福建工程学院	李耀财	陈国取	卢胜润
361	二等奖	F	甘肃	本科	西北师范大学	丁鹏程	吴 伟	王小勇
362	二等奖	F	广东	本科	广东工业大学	陈海斌	李 望	莫松文
363	二等奖	F	广东	本科	广东外语外贸大学	杨佳能	邹 宇	蔡媛超
364	二等奖	F	广东	本科	华南理工大学	刘金海	黄毅跞	邹若冰
365	二等奖	F	广东	本科	深圳大学	陈东宣	麦岳波	王 宇
366	二等奖	F	广西	本科	广西师范大学	郑善友	杨昌昱	薛上飞
367	二等奖	F	河北	本科	河北大学	寇诗隆	柴艳鹏	范文文
368	二等奖	F	河北	本科	河北工业大学	翟晓玲	李艳霞	韩兵婕
369	二等奖	F	河南	本科	信息工程大学	史山芃	田宇	郭鹤鹤
370	二等奖	F	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	杜 鹏	鲍陈磊	孙 婷
371	二等奖	F	黑龙江	本科	哈尔滨工业大学	顾春阳	万 鹏	陈宇
372	二等奖	F	湖北	本科	武汉科技学院	吴 琼	刘小莉	徐江曼
373	二等奖	F	湖南	本科	中南大学	彭俊彬	吴泽华	郭涛
374	二等奖	F	吉林	本科	吉林大学仪电学院	吴海超	罗冰	刘立超
375	二等奖	F	江苏	本科	解放军理工大学通信工程学院	王洪硕	刘 微	吕永正
376	二等奖	F	江苏	本科	南京航空航天大学	刘峰良	刘霁阳	李喆
377	二等奖	F	江苏	本科	南京理工大学	齐云菲	彭 翔	庄志明
378	二等奖	F	辽宁	本科	大连海事大学	王 强	叶少朋	蒋银坪

序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
379	二等奖	F	辽宁	本科	大连交通大学	李锡武	赵恩达	张 勋
380	二等奖	F	辽宁	本科	东北大学	范振亚	傅远坤	解加华
381	二等奖	F	山东	本科	海军航空工程学院	刘俊星	曲建跃	丁 昊
382	二等奖	F	陕西	本科	西安电子科技大学	林 星	邓卡	张 亢
383	二等奖	F	陕西	本科	西安交通大学	陆 鹏	张 嘉	郭 昕
384	二等奖	F	四川	本科	成都信息工程学院	钟国波	王 刚	刘亮
385	二等奖	F	四川	本科	电子科技大学	唐吉卓	王乐程	陈肯
386	二等奖	F	四川	本科	电子科技大学	罗浚洲	张 军	高 阳
387	二等奖	F	四川	本科	电子科技大学	徐昺	李荣虎	李 伟
388	二等奖	F	天津	本科	天津工业大学	王小安	刘雷	李 浩
389	二等奖	F	天津	本科	中国民航大学	张莉明	黄玄庆	尹 寒
390	二等奖	F	云南	本科	云南大学	黄景昌	王志林	李应斌
391	二等奖	F	浙江	本科	杭州电子科技大学	盛林风	陈淼	郭雄茂
392	二等奖	F	重庆	本科	重庆大学	胡恩伟	项 勇	何文龙
393	二等奖	F	重庆	本科	重庆大学	刘又文	秦焕文	杨祖华

高职高专组一等奖

		1	I		I	I		
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
1	一等奖	G	广西	高职	广西职业技术学院	覃胜和	黄旭海	梁福昌
2	一等奖	G	海南	高职	海口经济学院	韦三刚	龙顺宇	路正宏
3	一等奖	G	湖北	高职	湖北师范学院	吴 龙	霍姣姣	许成龙
4	一等奖	G	湖北	高职	黄冈职业技术学院	张 峥	吴 兵	程德明
5	一等奖	G	湖北	高职	咸宁学院	罗静	张 亮	陈虎
6	一等奖	G	湖南	高职	湖南工学院	张 桐	郭 扬	全超武
7	一等奖	Н	广东	高职	广州铁路职业技术学院	李 彬	谢 瑾	梁玉莲
8	一等奖	Н	广西	高职	柳州职业技术学院	林业海	林植胜	徐剑欣
9	一等奖	Н	河南	高职	郑州铁路职业技术学院	李臣明	赵战永	何敬德
10	一等奖	Н	江苏	高职	南京工业职业技术学院	吴玉早	仝 浩	乔 刚
11	一等奖	Н	山东	高职	潍坊教育学院	郑 洋	贾向荣	郄朝阳
12	一等奖	I	福建	高职	漳州职业技术学院	郑春财	王志明	杜炎皇
13	一等奖	I	广东	高职	顺德职业技术学院	邓慧平	赖林鑫	方译萱
14	一等奖	I	广西	高职	广西电力职业技术学院	邓根文	乔晓东	古燕
15	一等奖	I	广西	高职	广西交通职业技术学院	陈小红	黄荣雀	陈勇华
16	一等奖	I	广西	高职	广西交通职业技术学院	陈伟信	张 宁	蓝 海
17	一等奖	I	河北	高职	华北科技学院	王立根	许艳光	易晶晶
18	一等奖	I	湖南	高职	长沙航空职业技术学院	范文宾	芮 涛	王书通



1-	_
430	ᆂ
44	70

序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
19	一等奖	I	江苏	高职	南京铁道职业技术学院	王德海	顾成军	李 雪
20	一等奖	I	江西	高职	江西旅游商贸职业学院	丁国胜	汪迁迁	叶 鵬
21	一等奖	I	江西	高职	上饶职业技术学院	王 辉	程 伟	游俏俊
22	一等奖	I	辽宁	高职	辽宁科技大学高职学院	邹 轲	贾福禄	徐钧
23	一等奖	I	山东	高职	山东电子职业技术学院	白静雷	李仁义	程洪坡
24	一等奖	I	山东	高职	淄博职业学院	李小朋	温丽华	曹现成
25	一等奖	I	天津	高职	天津工程师范学院	李庆宝	王 强	王 秀
26	一等奖	I	浙江	高职	台州学院	周爱义	林璐雅	叶剑敏
27	一等奖	I	浙江	高职	浙江工贸职业技术学院	单剑龙	吴观军	钟叶丽
28	一等奖	I	浙江	高职	浙江水利水电专科学校	凌斌	张道远	陆 飞
29	一等奖	I	重庆	高职	解放军重庆通信学院	王 正	代长文	谷河利

高职高专组二等奖

						T	Т	
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
1	二等奖	G	安徽	高职	安徽机电职业技术学院	沈涛	张兴苗	朱 林
2	二等奖	G	甘肃	高职	兰州工业高等专科学校	张 静	魏永强	王军锋
3	二等奖	G	广东	高职	深圳职业技术学院	刘建	许俊涛	黄建平
4	二等奖	G	河北	高职	承德石油高等专科学校	程方	王军星	房隆军
5	二等奖	G	黑龙江	高职	黑龙江交通职业技术学院	李润涛	孙冬梅	赵洪强
6	二等奖	G	江苏	高职	南京工业职业技术学院	骆春羊	冯 川	冯浩峰
7	二等奖	G	江苏	高职	南京信息职业技术学院	陈燕午	李加宾	赵成龙
8	二等奖	G	江西	高职	九江职业技术学院	熊泉桂	余益新	彭少奇
9	二等奖	G	辽宁	高职	沈阳工程学院	张有玉	刘荣彬	石晓庆
10	二等奖	G	山东	高职	潍坊学院	朱静文	王永辉	郭凯旋
11	二等奖	G	陕西	高职	陕西工业职业技术学院	孙 洋	陈翔	樊全全
12	二等奖	G	陕西	高职	西安理工大学高等技术学院	苏 芬	党志雄	赵拉拉
13	二等奖	G	陕西	高职	西安通信学院	谢昕欣	段逸伦	杨铭
14	二等奖	G	陕西	高职	西安外事学院	肖文清	栗敏	马腾云
15	二等奖	G	浙江	高职	浙江工商职业技术学院	洪东倾	陈 杰	胡惠玉
16	二等奖	Н	安徽	高职	宿州学院	方圆澍	邵永博	梅保芬
17	二等奖	Н	福建	高职	福建信息职业技术学院	邱建雄	吴金灵	张建鹏
18	二等奖	Н	福建	高职	黎明职业大学	陈锐琳	刘文财	章志坚
19	二等奖	Н	广东	高职	中山职业技术学院	黄华剑	甄锦锐	李漂
20	二等奖	Н	广西	高职	广西职业技术学院	林龙生	李修明	李区光
21	二等奖	Н	河北	高职	承德石油高等专科学校	廖仁权	王易卓	任亚盼
22	二等奖	Н	河南	高职	郑州铁路职业技术学院	杨晓宁	五云王	张 凯
23	二等奖	Н	湖北	高职	孝感学院	丁岩岩	马洪华	辛 娟



								续表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
24	二等奖	Н	湖南	高职	湖南工业职业技术学院	廖琼伟	李逢春	范小烨
25	二等奖	Н	江苏	高职	南京信息职业技术学院	豆诗磊	薛 云	张 雷
26	二等奖	Н	辽宁	高职	辽宁机电职业技术学院	李忠良	谢东辰	翟东阁
27	二等奖	Н	山东	高职	淄博职业学院	刘 鑫	吴 强	曾宪刚
28	二等奖	Н	天津	高职	天津职业大学	钱潮铭	张 军	姚艳强
29	二等奖	Н	浙江	高职	宁波职业技术学院	陈天麟	谷金鑫	黄孝辉
30	二等奖	Н	浙江	高职	宁波职业技术学院	顾立钧	赵铖	曹林森
31	二等奖	I	安徽	高职	安徽机电职业技术学院	龙 锐	王海卫	王志伟
32	二等奖	I	北京	高职	北京电子科技职业学院	赵宇	刘雪苹	刘 宠
33	二等奖	I	北京	高职	北京经济管理职业学院	苑振涛	李楠	李少喆
34	二等奖	I	福建	高职	闽西职业技术学院	林其树	林光钦	林起锵
35	二等奖	I	福建	高职	泉州信息职业技术学院	李梦龙	周日斌	林维峰
36	二等奖	I	甘肃	高职	兰州工业高等专科学校	唐 玉	李霞	王小军
37	二等奖	I	广东	高职	广东轻工职业技术学院	冯建明	林 端	刘羽鸿
38	二等奖	I	广东	高职	河源职业技术学院	许 彬	黄亮宏	张明湖
39	二等奖	I	广东	高职	深圳信息职业技术学院	王治章	谢能浩	黄丽珠
40	二等奖	I	广西	高职	广西机电职业技术学院	覃金华	潘琼坤	钟瑞琪
41	二等奖	I	广西	高职	桂林电子科技大学	冯永培	高 翔	顾 松
42	二等奖	I	广西	高职	河池职业学院	林云峰	沈章勇	陆勇军
43	二等奖	I	河北	高职	北华航天工业学院	郭大锐	柳益民	刘俊杰
44	二等奖	I	河北	高职	河北机电职业技术学院	陆效闪	常少朋	张 军
45	二等奖	I	河南	高职	南阳理工学院	王 征	孙 华	张赵伟
46	二等奖	I	黑龙江	高职	黑龙江农业工程职业学院	刘东辉	陈 明	范天明
47	二等奖	I	湖北	高职	湖北师范学院	黎立	张 嘉	熊 猛
48	二等奖	I	湖北	高职	沙市职业大学	余 斌	王俊	付 刚
49	二等奖	I	湖北	高职	武汉职业技术学院	王小庆	魏武	夏园
50	二等奖	I	湖南	高职	湖南信息职业技术学院	郭雄	曹延焕	朱 林
51	二等奖	I	吉林	高职	吉林工业职业技术学院	成树振	王超	刘文翠
52	二等奖	I	江苏	高职	常州工程职业技术学院	孙克亮	赵晶晶	薛海燕
53	二等奖	I	江苏	高职	苏州市职业大学	张 耀	刘为松	胡志然
54	二等奖	I	江苏	高职	无锡职业技术学院	杜其俊	孙亚南	曹源远
55	二等奖	I	江西	高职	江西信息应用职业技术学院	李应钦	张陵军	罗运聪
56	二等奖	I	江西	高职	南昌工程学院	李盘水	王忠文	邱奇军
57	二等奖	I	辽宁	高职	辽宁机电职业技术学院	洪寿滨	周永利	王 辉
58	二等奖	I	山东	高职	德州学院	高文斌	李洪刚	王海军
59	二等奖	I	山东	高职	德州学院	门金明	王兆良	刘志贤
60	二等奖	I	山东	高职	山东凯文科技职业学院	李乃曦	曹绪华	孙德芬
61	二等奖	I	山东	高职	烟台南山学院	周 磊	张 彪	杨金伟



								绥 表
序号	奖项	题号	赛区	组别	参赛队学校	学生	学生	学生
62	二等奖	I	山东	高职	烟台汽车工程职业学院	迟晓帅	王 宁	李鹏飞
63	二等奖	I	山西	高职	山西财政税务专科学校	田源	高 峰	张 玲
64	二等奖	I	山西	高职	山西工程职业技术学院	樊韶华	田祥强	王素江
65	二等奖	I	陕西	高职	空军工程大学	吴金龙	李健亮	杨帆
66	二等奖	I	陕西	高职	陕西工业职业技术学院	柏战武	朱序成	张 龙
67	二等奖	I	陕西	高职	西安航空职业技术学院	李晓龙	于志伟	李煌
68	二等奖	I	四川	高职	宜宾职业技术学院	黄绪强	周 强	杨鑫
69	二等奖	I	云南	高职	云南国防工业职业技术学院	杨富跃	吴 楠	黄 勇
70	二等奖	I	浙江	高职	湖州师范学院	王玉龙	章 平	林杨磊
71	二等奖	I	浙江	高职	宁波城市职业技术学院	项立伟	郑思金	漆英
72	二等奖	I	浙江	高职	宁波职业技术学院	任育琪	金明波	张云龙
73	二等奖	I	浙江	高职	浙江机电职业技术学院	陈醒龙	暨丽民	朱剑敏
74	二等奖	I	重庆	高职	重庆电子工程职业学院	张 猛	麻长宇	江金强
75	二等奖	I	重庆	高职	重庆工商职业学院	候少许	刘会君	官 丹

2009 年全国大学生电子设计竞赛 优秀征题奖名单

序号	类别	赛区	单 位	命题人	征题题目
1	本科组	北京	北京理工大学	李晋炬	声定位传感器的设计与制作
2	本科组	陕西	西安电子科技大学	郭万有	音频电子均衡器
3	本科组	天津	天津工程师范学院	杨振雷	高频功率放大器设计

优秀赛区组织奖获得者

优秀赛区组织奖获得者:

湖北

陕西

上海

北京

コロスト

四川

福建

目 录

本 科 组

A 题 光伏并网发电模拟装置

作品1	(哈尔滨工业大学)(3)
作品2	(武汉大学)
作品3	(空军工程大学导弹学院)
作品4	(华南农业大学)
	B 题 声音导引系统
作品1	(北京航空航天大学)(29)
作品2	(北京理工大学)(35)
作品3	(福建漳州师范学院)
作品4	(国防科技大学)(48)
作品5	(中国矿业大学)
作品6	(辽宁工程技术大学)(56)
作品7	(天津大学)(61)
作品8	(杭州电子科技大学)
作品9	(宁波大学)
作品 10	(深圳职业技术学院)(76)
	C 题 宽带直流放大器
作品1	(电子科技大学)(82)
作品2	(武汉大学)
作品3	(解放军信息工程大学)
作品4	(西安电子科技大学)
作品5	(华中科技大学)
作品6	(桂林电子科技大学)
	D 题 无线环境监测模拟装置
作品1	(解放军重庆通信工程学院)(118)
作品2	(华中科技大学)(127)
作品3	(西安电子科技大学)(133)
作品4	(西北工业大学)(138)
作品5	(桂林电子科技大学)
	(11 11 1
作品6	(桂林电子科技大学)(150)
作品6	(程林电子科技大学) ········(150) E 题 电能收集充电器

作品5 (江西旅游商贸职业学院)

作品2	(三峡大学)	(163)
	F 题 数字幅频均衡功率放大器	
作品1	(电子科技大学)	(172)
作品2	(武汉大学)	(177)
作品3	(信息工程大学)	(184)
作品4	(国防科技大学)	(190)
作品5	(北京邮电大学)	(197)
作品6	(南开大学)	(201)
	高职高专组	
	G 题 低频功率放大器	
作品1	(湖北师范学院)	(206)
作品2	(广西职业技术学院)	(212)
作品3	(湖南工学院)	(217)
作品4	(咸宁学院)	(220)
	H 题 LED 点阵书写显示屏	
作品1	(广州铁路职业技术学院)	(226)
作品2	(郑州铁路职业技术学院)	(232)
作品3	(潍坊教育学院)	(236)
	I 题 模拟路灯控制系统	
作品1	(解放军重庆通信学院)	` /
作品2	(浙江工贸职业技术学院)	
作品3	(广西交通职业技术学院)	(252)
作品4	(广西交通职业技术学院)	(258)