

前 言

目前国内汽车底盘构造与维修类教材繁多，但其内容多是重理论轻实践，结构原理图不够清晰，没有突出实践环节，学生不容易理解，不能很好地让学生掌握基本的专业知识与技能。

本教材力求克服这些缺点，强调学中做、做中学，以增加教材的新意和亮点，使学生尽快地掌握汽车后市场所需能力。为此，我们将教材内容划分为12个课题，每个课题设有专业理论知识目标和技能目标，在讲述专业理论知识之前，每一个课题均用很大的篇幅详细介绍相关实训的步骤及装配技术要求，并配有大量的图片，使其更加直观、通俗易懂。同时减少过多的理论叙述，着力提高学生的实际操作能力，符合以实践为导向的最新职业技术理念。本书主要讲解现代汽车底盘传统的结构原理和维修方法，与《汽车底盘电控技术》教材配套使用。

本书是由作者集多年教学和实践经验编写而成，内容充实，通俗易懂，实用性强。可作为高职高专院校汽车运用与维修、汽车检测与维修技术、汽车运用技术、汽车电子技术和汽车保险理赔等专业的教学用书，也可供汽车维修技术人员学习参考。

全书由蒋运劲、唐作厚任主编，姜金堂、陈海军、郭峰、刘学军任副主编。广西交通职业技术学院蒋运劲编写课题1和课题2；陈海军编写课题11；刘学军编写课题8和课题9；广西机电职业技术学院唐作厚编写课题10和课题12；广西水利电力职业技术学院姜金堂编写课题4和课题5；广西工业职业技术学院郭锋编写课题6和课题7；柳州运输职业技术学院王洪广编写课题3）。

本书编写得到了相关专业资深教师的大力支持和帮助，在此对他们努力的工作和无私的支持表示衷心的感谢。由于编者水平有限，书中错漏在所难免，希望广大读者予以批评指正。

编 者