

# 前 言

为贯彻落实《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》精神，为了适应现代职业教育的发展，我们本着“突出技能，重在实用，淡化理论，够用为度”的指导思想，结合高职学生的特点和本课程的具体情况编写了这本《金属工艺实训》。

“金属工艺实训”是工科类专业的技能基础课程。通过本书的实训学习，可以帮助学生了解金属加工工艺的基本方法，促进学生金属工艺技能的提高，并在实训过程中养成良好的工作学习习惯，强化安全文明生产的理念。

本书内容重点包括金属工艺实训基础知识、钳工技能实训、车工技能实训、铣工技能实训、焊接技能实训、铸造技能实训，对磨削、拉削和插削也做了一定的介绍。另外本书还提供了部分实训训练项目，供实训指导教师进行选择教学。不同专业的学生可以根据专业特点选学不同的相关金属加工技能。

本书由蔡锌如、陈跃中、宁艳花担任主编，万长城、曾彦、郭啟惠、熊忠、万正豪、胡衍等同志对本书的编写也做了大量的工作，全书由蔡锌如统稿。杜中庆认真审阅了本书初稿，并提出了许多宝贵的意见，在此表示感谢。同时也谢谢北京理工大学出版社对本书的出版和发行提供的很多帮助。编者在编写过程中参考了许多相关资料，在此对所有参与者和参考文献的作者一并表示感谢。

由于编者水平有限，时间亦十分仓促，书中难免存在缺点、错误，恳请广大读者批评指正。

编 者