

前 言

本书是与《机械制造工艺》课程教材配套的实践性教材，是根据高等职业技术教育的培养目标组织编写的。

全书由三个章节和附录组成，主要内容包括机械制造工艺课程设计指导、机械制造工艺课程设计实例、机械制造工艺课程设计题目选编和常用设计资料等。

本书是多年来生产与科研实践经验的总结，也是教学实践经验的积累。以培养学生较强的职业能力为宗旨，较详细地叙述了机械加工工艺规程的制订，机床夹具设计的步骤、方法和设计说明书的编撰。全书理论联系实际，叙述简明扼要、条理清晰，图文并茂。

本教材适合高职高专数控技术专业、机械设计与制造专业以及近机类专业的学生使用，也可供上述专业的各类成人高校和中等职业学校选用以及有关工程技术人员参考。

本书由张家界航空工业职业技术学院侯德政任主编，由株洲职业技术学院洪美琴、中国南方航空工业（集团）有限公司帅新国任副主编，张家界航空工业职业技术学院陈益林任主审，参与本书编写的还有张家界航空工业职业技术学院的陈立老师。

各级领导和兄弟院校在本教材编写和出版过程中提供了帮助和支持，谨表谢意。

在本书的编写过程中，参阅了高等学校有关教材及国内出版的资料，书中还引用了许多同行所编著的教材和著作中的资料，在此一并表示衷心的感谢。

本教材编写力求跟上高等职业教育改革与发展的步伐，但由于编者水平有限，书中难免有错误和不足之处，敬请读者批评指正。

编 者