

<<机械制造技术·下册>>

图书基本信息

书名：<<机械制造技术·下册>>

13位ISBN编号：9787508424224

10位ISBN编号：7508424220

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：周星元

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械制造技术·下册>>

内容概要

本书是21世纪高等院校机械设计制造及其自动化专业系列教材之一。

本书根据全国专业调整会议的精神,结合全国多所大专院校实施教育部下达的工程制图和机械基础系列课程教学内容与课程体系改革的教改内容的实际经验和需求,在原有《金属切削原理与刀具》、《金属切削机床》、《机械制造工艺学》、《机床夹具设计》等教材的基础上,大胆创新、勇于改革而写成的,全面贯彻了扩大知识面、扩宽专业口径的思想,是数十位教学和科研第一线教师们多年教学成果的结晶。

本教材注重基础、强调工艺和实践环节,注重提高学生综合运用知识,解决实际问题的能力。

在具体内容上大幅度地增加了近年来在机械制造领域最新的科技成果。

根据许多院校专业设置的需要,本书分为上、下两册,下册主要内容为金属切削机床概论、机床总体方案设计、机床传动系统、金属切削机床典型零部件、先进制造技术简介等。

本书叙述简明、概念清楚、内容丰富;配有大量精选的习题。

特别适合作为机械设计制造及其自动化专业的教学用书,同时也可以作为机械类其他专业和近机械专业以及从事机械设计制造的工程技术人员参考用书。

本书配有电子教案,此教案用PowerPoint制作,可以任意修改。

<<机械制造技术·下册>>

书籍目录

前言第1章 金属切削机床概论 1.1 金属切削机床的基本知识 1.2 普通车床 1.3 齿轮加工机床 1.4 其他机床 习题与思考题第2章 机床总体方案设计 2.1 概述 2.2 机床总体方案设计 习题与思考题第3章 机床传动系统 3.1 机床主传动系统的设计 3.2 机床进给传动系统的设计 习题与思考题第4章 金属切削机床典型零部件 4.1 主轴组件 4.2 机床导轨 4.3 传动装置 4.4 支承件 4.5 其他装置 习题与思考题第5章 先进制造技术简介 5.1 概述 5.2 成组技术 (GT) 5.3 计算机集成制造系统 (CIMS) 5.4 并行工程技术 (CE) 5.5 准时生产 (JIT) 5.6 精益生产 (LP) 5.7 敏捷制造 (AM) 5.8 智能制造系统 (IMS) 5.9 仿真技术和虚拟制造 5.10 产品数据管理技术 (PDM) 习题与思考题参考文献参考资料

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>