

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787115188472

10位ISBN编号：7115188475

出版时间：2008-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：张黎骅，端木光明 主编

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>

<<机械制图习题集>>

前言

目前, 高职高专教育已经成为我国普通高等教育的重要组成部分。

在高职高专教育如火如荼的发展形势下, 高职高专教材也百花齐放。

根据教育部发布的《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(简称16号文)的文件精神, 本着为进一步提高高等教育的教学质量和服务的的基本原则, 同时针对高职高专院校机电一体化、数控、模具类专业教学思路和方法的不断改革和创新, 人民邮电出版社精心策划了这套高质量、实用型的教材——“21世纪高等职业教育机电类规划教材”。

本套教材主要遵循“以就业为导向, 工学结合”的原则, 以实用为基础, 根据企业的实际需求来进行课程体系设置和相应教材内容的选取, 注重和提高案例教学的比重, 突出培养机械类应用型人才的实际工程技术问题解决能力, 满足高等职业教育“社会评估”的教学特征。

本套教材中的每一部作品都特色鲜明, 集高质量与实用性于一体。

本套教材中绝大多数品种是我社多年来高职高专机电类精品教材的积淀, 经过了广泛的市场检验, 赢得了广大师生的认可。

为了适应新的教学要求, 紧跟新的技术发展, 我社再一次进行了广泛深入的调研, 组织了上百名教师、专家对原有教材做认真的分析和研讨, 在此基础上重新修订出版。

本套教材中还有一部分品种是首次出版, 其原稿也在教学过程中多次使用, 是教师们多年来教学经验的总结, 集中反映了高等职业教育近几年来教学改革的成果。

本套教材的作者都具有丰富的教学经验和写作经验, 思路清晰, 文笔流畅。

教材编写充分体现了高职高专教学的特点, 深入浅出, 言简意赅, 理论知识以“够用”为度, 突出工作过程导向, 突出实践技能的培养。

本套教材配套的教学辅助包充分利用现代技术手段, 提供丰富的教学辅助资料, 其中包括由电子教案、实例素材、习题库及答案、试卷及答案等组成的一般教辅资料, 部分教材配有由图片、动画或视频等组成的电子课件。

我们期望, 本系列教材的编写和推广应用, 能够进一步推动我国机电类职业教育的教学模式、课程体系和教学方法的改革, 使我国机电类职业教育日臻成熟和完善。

<<机械制图习题集>>

内容概要

本习题集与人民邮电出版社出版的21世纪高等职业教育机电类规划教材《机械制图》相配套。本书根据当前高等职业院校机械制造类专业“机械制图”课程教学改革的方向,在认真总结各院校近年来该课程教学经验的基础上编写而成。

全书习题类型多样,训练内容丰富,所有习题都经过作者的精心组织和认真挑选,以期达到较好的训练效果。

主要训练内容包括视图投影原理、组合体三视图、机械图样常用的表达方法、标准件和常用件的绘制、零件图以及装配图等重要知识。

习题集的编排顺序与配套教材的体系一致,基本能够满足机械类专业教学基本要求。

本书可作为高等职业院校、高级技师学院的机械制造、机电一体化、数控技术、模具制造、自动化等专业的教材,也可供相关工程技术人员参考。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

1. 字体练习 2. 线型练习 3. 尺寸标注练习 4. 锥度与斜度的绘制与标注 5. 圆弧等分练习 6. 圆弧与圆弧连接练习 7. 徒手绘图练习 8. 三视图的形成 9. 认识三视图练习 10. 点的投影练习 11. 直线的投影练习 12. 直线的相对位置 13. 平面的投影练习 14. 平面垂直 15. 平面立体的投影练习 16. 回转体投影练习 17. 截交线的投影练习 18. 相贯线的投影练习 19. 正等轴测图 20. 画斜二轴测图 21. 组合体投影 22. 组合体的读图练习 23. 组合体的尺寸标注 24. 组合体的综合练习 25. 视图练习 26. 剖视图 27. 断面图 28. 剖视图综合练习 29. 机件表达方法的综合练习 30. 螺纹的绘制练习 31. 螺纹的标注练习 32. 紧固件的尺寸标注练习 33. 紧固件的绘图练习 34. 齿轮的绘图练习 35. 键和销的绘图练习 36. 滚动轴承及弹簧的绘图练习 37. 认识零件图 38. 零件图的尺寸标注 39. 表面粗糙度的标注方法 40. 零件图的公差与配合标注 41. 形位公差标注 42. 读零件图 43. 绘制零件图 44. 读装配图 45. 画装配图 参考文献

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集》主要包括视图投影原理、组合体三视图、机械图样常用的表达方法、标准件和常用件的绘制、零件图以及装配图等内容，习题的编排顺序与配套教材的体系一致。

《机械制图习题集》所含习题类型多样，训练内容丰富，所有习题都经过作者的精心组织和认真挑选。

《机械制图习题集》具有如下特点：采用最新“机械制图”国家标准；突出绘图、识图能力培养；题型丰富，内容完整，覆盖面广。

<<机械制图习题集>>

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>