

<<Mastercam中文版习题集>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam中文版习题集>>

13位ISBN编号：9787115222879

10位ISBN编号：7115222878

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：谭雪松 编

页数：147

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>

<<Mastercam中文版习题集>>

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服务的根本原则, 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进行课程体系设置和相应教材内容的选取, 注重提高案例教学的比重, 突出培养机械类应用型人才解决实际问题的能力, 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, 我社再一次组织了广泛深入的调研, 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, 突出实际技能的培养。

<<Mastercam中文版习题集>>

内容概要

本书提供了大量典型习题，其中对大部分习题给出了详细的操作步骤提示，还对提高练习中的习题录制了视频，全书习题安排由易到难，系统而全面，既有简单的基础知识练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者及有一定基础的读者都有很高的参考价值。

全书分为10章，主要内容有二维图形的绘图和标注练习、曲面造型的创建及编辑技巧练习、实体的创建及编辑技巧练习，二维路径的加工练习、曲面粗加工练习、曲面精加工练习、中级工练习、高级工练习及Mastercam与其他软件接口介绍。

本书可作为高职高专、中职中专机械类及相关专业的教学用书，也可作为制造工程技术人员及计算机爱好者学习Mastercam时的参考资料及相关培训班的培训教材。

<<Mastercam中文版习题集>>

书籍目录

第1章 二维图形创建与编辑 1.1 创建直线、圆和圆弧 1.2 创建椭圆、矩形和多边形 1.3 修剪图形 1.4 变换图形 1.5 提高练习——综合实例 第2章 尺寸标注及图案填充 2.1 水平、垂直及平行标注 2.2 圆、圆弧及角度的标注 2.3 二维图形的填充 2.4 提高练习——综合实例 第3章 曲面造型的创建和编辑 3.1 创建直纹/举升、旋转和扫描曲面 3.2 创建牵引、拉伸和昆氏曲面 3.3 曲面倒圆角、修剪与补正 3.4 曲面修剪、熔接与平面修剪 3.5 提高练习——综合实例 第4章 实体造型的创建和编辑 4.1 创建拉伸、旋转和扫描实体 4.2 创建举升实体 4.3 实体编辑 4.4 提高练习——综合实例 第5章 二维加工路径 5.1 外形铣削 5.2 钻孔加工 5.3 挖槽加工 5.4 平面铣削 5.5 雕刻文字 5.6 提高练习——综合实例 第6章 三维加工——曲面粗加工 6.1 平行铣削加工 6.2 放射状加工 6.3 钻削粗加工 6.4 挖槽粗加工 6.5 流线粗加工 6.6 投影加工 6.7 等高外形粗加工 6.8 提高练习——综合实例 第7章 曲面精加工 7.1 平行精加工 7.2 陡斜面精加工 7.3 放射精加工 7.4 投影精加工 7.5 流线精加工 7.6 等高外形精加工 7.7 浅平面精加工 7.8 残料精加工 7.9 提高练习——综合实例 第8章 中级工练习题 8.1 二维图形操作习题 8.2 曲面造型操作习题 8.3 实体造型操作习题 8.4 二维加工操作习题 8.5 三维加工操作习题 第9章 高级工练习题 9.1 二维图形操作实例 9.2 实体造型操作习题 9.3 曲面造型操作习题 9.4 二维加工操作习题 9.5 三维加工操作习题 第10章 Mastercam与其他软件接口介绍 10.1 与AutoCAD软件接口的操作习题 10.2 与Pro/E软件接口的操作习题 10.3 与SolidWorks软件接口的操作习题 10.4 与UG软件接口的操作习题

<<Mastercam中文版习题集>>

章节摘录

插图：

<<Mastercam中文版习题集>>

编辑推荐

《Mastercam中文版习题集》：结构科学 由浅入深内容丰富 题型齐全实例典型 流程清晰

<<Mastercam中文版习题集>>

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>