

<<Pro/E实训指导>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E实训指导>>

13位ISBN编号：9787562328339

10位ISBN编号：7562328331

出版时间：2008-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：诸小丽，周运金 主编

页数：343

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>

前言

当前,我国的高职高专教育正处于一个高速而全新的发展时期,对高职高专教育的研究和探讨也处在一个积极探索和发展的阶段。

作为高职高专教育中重要一环的高职高专教材,同样需要我们认真对待和仔细研究。

高职高专教材的编写,应在保证一定的理论教学的基础上,更主要的是注重培养学生的实际操作能力,为社会培养出合格的技能型人才。

但是,目前我国各个高职高专院校之间的教学条件、教学水平等的发展均不平衡,在教材的编写过程中,如何既考虑学科的前瞻性,同时又兼顾各个学校发展水平不一的现实情况,是每一位参编者必须首先思考的问题。

“21世纪高职高专机电类系列规划教材”是由华南理工大学出版社组织策划、广西10余所高职高专院校合作编写的一套丛书。

第1批教材由《金工实训》、《机械制造基础》、《机械设计基础》、《机械制图与CAD》(分机械类与非机械类)、《机械制图与CAD习题集》(分机械类与非机械类)、《数控技术》共8本教材组成,已于2006年8月全部出版,出版后反响较大,并经反复修订和重印,于2007年荣获“中国大学版协中南地区优秀教材一等奖”。

本次计划出版该系列教材的第2批,共11种,包括:《液压与气动技术》、《机械制造技术》、《电子技术应用基础》、《电工技术》、《Pro/E实训指导》、《模具制造工艺》、《工程力学》、《金属材料及热处理》、《机械设计基础课程设计指导》、《互换性与测量技术》、《机械基础》(非机类)。

以后还将根据参编院校的教学需要,相应地推出本系列教材的第3批,以期能把该系列教材编写成品种比较齐全、内容比较先进、定位比较符合高职高专院校当前实际教学需要的系列教材。

为了出版好“21世纪高职高专机电类系列规划教材”,华南理工大学出版社做了大量的前期组织准备工作,他们首先邀请了各个参编院校中富有机电方面教学经验且负责机电类教学管理的专家、学者担任本系列教材的编委,多次召开编委会会议,就教材内容的定位、写作的要求、参编人员的组成、主编的落实等事项进行了具体而细致的商讨;然后,在各位编委的组织、发动下,召开了各书的主编会议和有全体参编人员参加的出版研讨会,专门讨论每种教材的写作大纲。

参加出版研讨会的作者,均为从事高职高专教学工作多年的老师,他们熟知高职高专的教学现状,对未来高职高专的发展方向有比较深刻的研究和探讨。

<<Pro/E实训指导>>

内容概要

Pro / E Wildfire (野火版) 3.0版是一个多国语言版, 该版本的中文用户界面友好, 指令直观, 操作简便。

该版的改进版以旧版大量的实践经验为基础, 以最大限度地降低操作的难度为目的。

新版本是一款易学易用的软件, 与早期版本相比, 大大提高了产品的开发和生产效率。

本教材就是以Pro / E Wildfire (野火版) 3.0版为学习对象的。

该书以行动导向的案例实训内容为蓝本, 以夯实基础、侧重实用为准则, 着重介绍了工业生产、生活中的实际案例。

教材内容中强调以学生为主导的教学思路, 强化学生的专业能力、方法能力的培养, 力求在较短的时间内 (60 ~ 70学时), 让学习者掌握基本的3D产品造型和选择专业所需的数控加工操作等模块, 更快地达到岗位能力要求。

<<Pro/E实训指导>>

书籍目录

实训一 二维草绘特征实训二 拉伸实体特征实训三 旋转 / 扫描实体特征实训四 平行混合 / 旋转混合 / 一般混合实体特征实训五 扫描混合 / 可变截面扫描 / 螺旋扫描实体特征实训六 圆孔 / 倒圆角 / 拔模工程特征实训七 壳 / 倒角 / 筋板工程特征实训八 阵列 / 复制 / 镜像编辑特征实训九 拉伸 / 旋转 / 扫描 / 混合 / 填充 / 边界曲面特征实训十 偏移 / 复制 / 合并 / 实体化 / 延伸投影 / 修剪特征实训十一 常用装配方法实训十二 机构运动仿真实训十三 基本视图 / 三视图 / 向视图 / 局部放大图实训十四 全剖 / 半剖 / 局部剖 / 旋转剖 / 标注 / 装配图实训十五 模具设计实训十六 工程计算和文件转换实训十七 综合参考资料

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>