第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787564009397

10位ISBN编号：756400939X

出版时间：2007-4

出版时间：理工大学

作者：陈传文

页数：272

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助设计基础教程>>

内容概要

本书是全国信息化计算机应用技术资格认证(CCAT)项目的指定教材，属于工程师级认证体系。
CCAT资格认证项目设立的目的除了培养学生掌握相应专业的理论知识，注重学员动手能力、创新能力的训练外，还注重培养和提高学员的企业管理能力，为社会和企业培养既懂技术、又懂管理的复合型人才，以改变人才培养中存在的重理论轻实践、重文凭轻能力的缺陷。
本书共分5章，立足于设计中的基本知识和计算机辅助设计中常用的软件。
内容包括：机械制图、Auto CAD、Pro／E、UG和3DS Max，让读者在学习中有一个系统的知识面，又能在实际工作中有一定的技能。
书中介绍了软件的工作界面及基本设置，常用辅助功能的操作及设计实例，内容通俗易懂，实例与知识结合恰当。
随书配有多媒体教学光盘，方便读者学习，让读者在短时间内掌握最多的知识和技能。
本书可作为高等院校、高等职业院校机械类专业计算机辅助设计的通用教材，也可作为相关技术人员的参考书和培训用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助设计基础教程>>

书籍目录

第1章 机械制图基础 1.2 投影基础 1.3 立体投影 1.4 组合体投影 1.5 轴测图的画法 1.6 零件的常用表达方法 1.7 标准件与常用件 1.8 零件图 1.9 装配图第2章 AutoCAD软件及简单应用 2.1 AutoCAD基础知识 2.2 AutoCAD操作入门 2.3 常用绘图辅助功能的操作 2.4 基本绘图命令 2.5 图形编辑命令 2.6 文字标注 2.7 尺寸标注 2.8 图块 2.9 绘制零件图 2.10 绘图输出第3章 Pro／E软件及简单应用 3.1 Pr0／E功能概述 3.2 Pr0／E软件的安装 3.3 软件的工作界面与基本设置 3.4 草绘模块 3.5 简单零件设计 3.6 简单装配设计第4章 UG软件及简单应用 4.1 UG功能概述 4.2 UG软件的安装 4.3 UG软件的工作界面与基本设置 4.4 简单装配设计第5章 3ds max 5.1 3ds maX基础知识 5.2 对象的创建与编辑 5.3 复合对象的创建 5.4 NURBs建模 5.5 材质和贴图 5.6 摄影机、灯光与环境效果 5.7 创建动画 5.8 渲染与后期合成参考书目

第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助设计基础教程>>

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