第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与CAD技术>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与CAD技术>>

13位ISBN编号：9787300123349

10位ISBN编号：7300123341

出版时间：2010-9

出版时间：中国人民大学

作者：陈竞喆 编

页数：231

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

<<机械制图与CAD技术>>

内容概要

本书整合了画法几何与机械工程制图理论概念，着重强调机械工程CAD制图技能培养和技巧性训练。本书在编写过程中参照了教育部工程制图学指导委员会最近修订的“ 工程图学课程教学基本要求 ”以及国家标准GB／T 18229—2000《CAD工程制图规则》，并总结了多年的教学经验，在内容上有了大胆的创新，建立了机械零件“ 数据模型 ”、三维建模的“ 工具模型“ 概念，希望能给教学带来新的思路。

本书主要作为高职高专院校机械类和近机类专业教材，同时可供机械专业相关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与CAD技术>>

书籍目录

第一章 CAD与画法几何 第一节 CAD几何图形画法概述 第二节 点、线、面的投影 第三节 基本几何体 第四节 几何体的投影第二章 机械工程制图国家标准 第一节 图纸幅面及格式 第二节 制图比例 第三节 字体 第四节 图线 第五节 尺寸标注第三章 CAD机械工程制图 第一节 CAD制图环境 第二节 CAD制图的标准环境设置 第三节 CAD制图命令的使用 第四节 CAD制图技巧 第五节 CAD创建工程图样第四章 机件的表达方法 第一节 机件的投影视图 第二节 机件的基本视图 第三节 斜视图与旋转视图 第四节 剖视图 第五节 断面图 第六节 读图和画图 第七节 从三维模型创建二维视图第五章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 常见零件的投影视图 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件图上的技术要求 第五节 零件图绘制实例第六章 装配图 第一节 装配图的画法 第二节 装配图的视图选择 第三节 装配图的标注 第四节 装配图和工艺结构的关系 第五节 装配图中的标准件与常用件 第六节 标准件数据模块与使用第七章 CAD三维建模 第一节 创建零部件的几何形体 第二节 创建机件三维模型 第三节 三维工具模型应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与CAD技术>>

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