

## <<工程制图与计算机辅助设计>>

### 图书基本信息

书名：<<工程制图与计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787115149107

10位ISBN编号：7115149100

出版时间：2006-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡正飞

页数：224

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>

## <<工程制图与计算机辅助设计>>

### 内容概要

本书是根据电子信息科学与工程类专业特点，结合最新颁布的国家标准编写而成的，内容精练实用。

全书共分9章，内容包括：制图的基本知识，投影的基本原理及三视图，组合体视图及尺寸标注，机件常用的表达方法，轴测图，标准件和常用件，零件图，装配图以及计算机辅助设计等。

本书使用较大篇幅讲述计算机辅助设计软件Mechanical Desktop2004的操作和使用方法，包括：二维图形实体的绘制与编辑，三维参数化设计的概念，定义特征截面轮廓，草图特征、放置特征、工作特征的创建与编辑，以及工程图的创建。

与本书配套的《工程制图与计算机辅助设计练习册》同时由人民邮电出版社出版。

本书可作为高等院校电子专业的工程制图教材，也可供其他专业师生和工程技术人员参考使用。

书籍目录

第1章 制图的基本知识 1.1 国家标准有关制图的一般规定 1.2 基本绘图工具的使用第2章 投影的基本原理及三视图 2.1 投影的基本知识 2.2 三视图 2.3 点的投影 2.4 直线的投影 2.5 平面的投影 2.6 立体的投影 2.7 平面与立体相交 2.8 两曲面立体相交第3章 组合体的组合形式及分析 3.1 组合体的组合形式及分析 3.2 组合体三视图的画法 3.3 组合体的尺寸标注 3.4 看组合体视图的方法第4章 机件常用的表达方法 4.1 视图 4.2 剖视图 4.3 剖面图 4.4 局部放大图和简化画法第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图的画法 5.3 斜二测图的画法第6章 标准件和常用件 6.1 螺纹及螺纹紧固件 6.2 键 6.3 销 6.4 齿轮第7章 零件图 7.1 零件图的视图选择 7.2 零件图的尺寸标注 7.3 零件的技术要求 7.4 零件的分类与分析.....第8章 装配图第9章 计算机辅助设计附录A 螺纹附录B 螺纹联接件附录C 公差与配合附录D 表面粗糙度参考文献

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>