第一图书网, tushu007.com

<<机械设计中图样表达方法>>

图书基本信息

书名：<<机械设计中图样表达方法>>

13位ISBN编号：9787560510439

10位ISBN编号：7560510434

出版时间：1999-05

出版时间：西安交通大学出版社

作者：郑镁,郑镁 编,罗爱玲

页数：341

字数：532000

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

内容概要

本书是西安交通大学机械设计系列课程体系改革的新编教材之一，它以画法几何及工程制图的内容为主，还简要地介绍了机械运动简图的画法和从功能要求出发构思简单机械装置的一般方法与步骤。
其目的在于让读者进行用图样表达机械设计信息的全面训练，让学生及早对机械设计过程有个初步了解，树立工程观念，提高综合表达能力。
　本书内容包括制图的基础知识、正投影法基础、轴测投影图、组合体及零件图、标准件和常用件、装配图、测绘和简单机械装置的构思与表达等9章。
附录中摘录了有关的国家标准，可供需要时使用。
与本书配套的《图样表达方法实践教程》也将由西安交通大学出版社同时出版。
　本书可作为高等工业学校机械类各专业《画法几何及工程制图》课程的教材或参考书，亦可供职工业余大学、函授大学、电视大学等有关专业的师生使用或参考。

书籍目录

前言绪论 0.1 机械与机械设计 0.2 图样的作用及制图技术 0.3 本课程的性质、任务和学习方法第1章 制图的基础知识 1.1 制图国家标准 1.2 几何作图 1.3 平面图形的分析和绘图步骤 1.4 制图方法第2章 正投影法基础 2.1 投影法基本知识 2.2 三面体系投影及其投影规律 2.3 基本几何体的画法和尺寸注法 2.4 体的投影分析 2.5 第三角画法简介第3章 轴测投影图 3.1 轴测投影图的用途和基本知识 3.2 正等轴测图 3.3 斜二等轴测图 3.4 轴测剖视图第4章 组合体 4.1 组合体的构成方法和分析方法 4.2 截交线 4.3 相贯线 4.4 组合体视图的画法 4.5 组合体的尺寸注法 4.6 读图方法第5章 零件图 5.1 零件图的作用和内容 5.2 零件形状的表达方法 5.3 零件图的视图选择 5.4 零件图的尺寸标注 5.5 零件上的常见结构及工艺简介 5.6 零件常用材料简介 5.7 零件图上的技术要求第8章 测绘 8.1 测绘的意义和作用 8.2 测绘的方法和步骤 8.3 常用的测量工具及其使用方法第9章 简单机械装置的构思与表达 9.1 机构运动简图的绘制 9.2 简单机械装置的构思（设计）附录

第一图书网, tushu007.com

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