第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与公差>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与公差>>

13位ISBN编号：9787302122302

10位ISBN编号：730212230X

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学出版社

作者：王志泉

页数：251

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

本书是根据高职高专院校机械类专业的课程教学改革需求，对传统《机械制图》和《极限配合与技术测量》教材进行整合编写而成的。
主要内容包括：制图标准与基本技能，投影法与三视图，点、线、面的投影及组合体，轴测图，机件的表达方法，标准件与常用件，极限配合与表面质量，测量技术基础，零件图，装配图等。
本书采用我国最新颁布的有关制图标准，着重识图与绘图的技能培养，同时配有《机械制图与公差习题集》。
　本书可作为高职高专院校机械类和近机类专业的教学用书，兼顾三年制及两年制教学的需求。

<<机械制图与公差>>

书籍目录

绪论第1章 制图标准与基本技能 1.1 机械制图国家标准　1.1.1 图纸幅面与格式（GB/T14689—1993）　1.1.2 比例（GB/T14690—1993）　1.1.3 字体（GB/T14691—1993）　1.1.4 图线　1.1.5 尺寸标注（GB/T4458.4—2003） 1.2 绘图工具与使用　1.2.1 图板　1.2.2 丁字尺和三角板　1.2.3 铅笔　1.2.4 圆规与分规 1.3 平面几何作图　1.3.1 线段等分　1.3.2 椭圆画法　1.3.3 弧线连接　1.3.4 斜度与锥度　1.3.5 平面图形作图步骤　1.3.6 作图示例第2章 正投影法与三视图 2.1 投影法概念　2.1.1 中心投影法　2.1.2 平行投影法　2.1.3 几何要素的投影 2.2 三视图概念　2.2.1 三投影面体系　2.2.2 三视图的形成　2.2.3 三视图的位置关系机械制图与公差目录第3章 点、直线、平面的投影 3.1 点的投影　3.1.1 点的投影特性　3.1.2 空间点的位置及标记 3.2 直线的投影　3.2.1 投影面垂直线的投影特性　3.2.2 投影面平行线的投影特性　3.2.3 一般位置线的投影特性　3.2.4 求直线实长及对投影面的倾角 3.3 平面的投影　3.3.1 投影面平行面的投影特性　3.3.2 投影面垂直面的投影特性　3.3.3 一般位置面的投影特性　3.3.4 平面上的点与线　3.3.5 换面法求垂直面的实形第4章 基本体投影及表面交线 4.1 平面基本体　4.1.1 平面基本体三视图的画法　4.1.2 平面基本体表面上的点与线　4.1.3 平面基本体的截交线 4.2 回转基本体　4.2.1 回转基本体三视图的画法　4.2.2 回转基本体表面上的点与线　4.2.3 回转基本体的截交线　4.2.4 回转基本体的相贯线第5章 轴测图第6章 组合体第7章 机件的表达方法第8章 标准件与常用件第9章 极限配合与表面质量第10章 测量技术基础第11章 零件图第12章 装配图附录 本教材所涉及的相关国家标准

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