

<<工程制图基础>>

图书基本信息

书名：<<工程制图基础>>

13位ISBN编号：9787560323589

10位ISBN编号：7560323588

出版时间：2006-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王春义

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>

<<工程制图基础>>

内容概要

本书是根据教育部工程图学教育指导委员会最新修订的“普通高等学校工程图学教学基本要求”，在总结各校近年来的教学改革和研究经验的基础上，结合理工科非机类专业教学的特点编写的。

同时还编写了配套的《工程制图基础习题集》。

全书共分12章，主要内容制图的基本知识与技能、点、线、面的投影，直线与直线，平面与平面相对位置，立体的投影，轴测图，组合体，机件的表达方法，标准件与常用件，零件图和装配图，投影变换及焊接图与展开图。

本书主要作为高等院校电气、电子、通信、测控、无机、高分子、化工及管理类各专业学生学习工程制图的教材，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识与技能 第一节 机械制图国家标准的一般规定 第二节 绘图工具及使用 第三节 常用几何作图方法 第四节 平面图形的分析与画图方法第二章 点、直线和平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节 工程上常用的投影图 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 直线与平面、两平面的相对位置第三章 立体 第一节 平面立体的投影及立体表面取点 第二节 平面与平面立体相交 第三节 曲面立体的投影及表面取点第四章 平面与曲面立体相交、两曲面立体相交 第一节 平面与曲面立体相交 第二节 两曲面立体相交第五章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图第六章 组合体 第一节 组合体的形成及形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体的视图第七章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化画法 第五节 表达方法应用举例 第六节 三角画法简介第八章 标准件及常用件 第一节 螺纹及螺纹紧固件 第二节 螺纹紧固件及其画法与标记 第三节 键、销和滚动轴承 第四节 齿轮 第五节 弹簧第九章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 零件图的表达方法 第三节 零件图上的尺寸标注 第四节 零件图的常见结构 第五节 零件图中的技术要求 第六节 零件的测绘 第七节 看零件图的方法第十章 装配图 ...第十一章 换面法第十二章 焊接图和展开图附录参考文献

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>