

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787118046601

10位ISBN编号：7118046604

出版时间：2006-8

出版时间：国防工业出版社

作者：高兰尊

页数：290

字数：430000

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>

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 内容概要

本书依据教育高教司印发的《高等学校工科本科工程图学教学基本要求》，高等学校工科制图课程教学指导委员会提出的《画法几何、工程制图、计算机绘图系列课程内容与体系改革建议》和“十五”规划重点课题《创建具有新世纪特色色工程的图学教学系统》中关于“宽口径、厚基础，从专业特色着手，突出工程意识为原则”等要求，以及本课程的教学特色，在对往届毕业生大量追踪调查、综合分析的基础，结合参编教师多年教学改革的成功经验和最新教学研究成果编写而成。

全书分四篇共十三章，第一篇为工程制图基础，包括：制图的基本知识和基本技能，点、直线、平面的投影，立体，组合体，轴测投影图，草图，构件常用的表达方法；第二篇为机械制图，包括：标准件和常用件、零件图、装配图；第三篇为化工制图，包括：化工设备图、化工工艺图；第四篇为计算机绘图，包括：AutoCAD基础。

国防工业出版社的《工程制图习题集》（董金华、刘顺芳主编）与本书配套使用。

本书可作为高等院校近机类、非机类各专业的工程制图教材，也可作为高等职业教育、职工大学、自学考试等相关专业的教学用书，同时还可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 工程制图基础 第一章 制图的基本知识和基本技能 第一节 制图的基本规格 第二节 绘图工具和仪器的使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的尺寸注法和线段分析 第五节 绘图的方法与步骤 思考题 第二章 点、直线、平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 思考题 第三章 立体 第一节 平面立体 第二节 曲面立体 第三节 切割体 第四节 相贯体 思考题 第四章 组合体 第一节 三视图的形成及特性 第二节 组合体的构成形分析 第三节 组合体的三视图的画法 第四节 组合体的尺寸标注 第五节 组合体视图的阅读 思考题 第五章 轴测投影图 第一节 轴测投影图的基本知识 第二节 正等轴测投影图 第三节 斜二等轴测图 思考题 第六章 草图 第一节 草图的基础知识 第二节 权形设计 思考题 第七章 机件常用的表达 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 表达方法综合应用举例 第六节 三角投影简介 思考题 第二篇 机械制图 第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键和销 第五节 滚动轴承弹簧 思考题 第九章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件图的视图选择和表达方法 第三节 零件图的技术要求 第四节 常见的零件合理结构 第五节 零件图的阅读..... 第三篇 化工制图 第四篇 计算机绘图 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>