

<<画法几何及机械制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图>>

13位ISBN编号：9787551700290

10位ISBN编号：7551700293

出版时间：2011-8

出版时间：东北大学出版社

作者：刘青科，李凤平，苏猛 等主编

页数：449

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>

<<画法几何及机械制图>>

内容概要

本书按照教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制定的普通高等学校工程图学课程教学基本要求以及近年来发布的《机械制图》《技术制图》等相关国家标准，吸收近年来教学改革的成功经验和成果，参考多部近年出版的图学教材而编写。

本书内容包括画法几何、投影制图、机械制图、计算机绘图、其他图样等5个板块内容。主要有点线面的投影，投影变换，立体投影，立体表面的交线，组合体，轴测投影，机件表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，计算机绘图，展开图和焊接图，建筑施工图等。

本书可作为高等学校机械类和相关专业画法几何及机械制图课程的教材，也可供函授大学、电视大学、职工大学等类院校相关专业选用。

<<画法几何及机械制图>>

书籍目录

绪论

第一篇 投影理论基础——画法几何

第1章 投影的基本知识

1.1 投影简介

1.1.1 投影法的概念

1.1.2 投影法的分类

1.1.3 平行投影的基本性质

1.2 正投影图及其特性

1.2.1 三视图的形成

1.2.2 三视图的特性

1.3 基本形体的投影

1.3.1 基本平面体的投影

1.3.2 基本曲面体的投影

1.3.3 工程上常见的几种不完整曲面体

1.4 简单组合形体的构造及其投影

1.4.1 拉伸体(柱体)的投影

1.4.2 回转体的投影

1.4.3 组合形体的构造

1.4.4 组合形体视图(投影)的画法

1.4.5 组合形体视图的读法

第2章 点、线、面的投影

2.1 点的投影

2.1.1 点在两投影面体系中的投影

2.1.2 点在三投影面体系中的投影

2.1.3 两点的相对位置、重影点

2.2 线的投影

2.2.1 直线的投影

2.2.2 曲线的投影

.....

第二篇 投影制图

第三篇 机械制图

第四篇 计算机绘图

第五篇 其他工程图样

附录

<<画法几何及机械制图>>

编辑推荐

《高等学校规划教材：画法几何及机械制图》是高等学校规划教材。教材共设5篇16章，内容包括：投影理论基础——画法几何，投影制图，机械制图，计算机绘图和其他工程图样。

《高等学校规划教材：画法几何及机械制图》各章均配有大量图例、例题，内容翔实。可作为高等学校机械类和相关专业画法几何及机械制图课程的教材，也可供函授大学、电视大学、职工大学等类院校相关专业选用。

<<画法几何及机械制图>>

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>