

<<画法几何与机械制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与机械制图>>

13位ISBN编号：9787109119338

10位ISBN编号：7109119335

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业出版社

作者：张淑娟，全腊珍 主编

页数：391

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>

## <<画法几何与机械制图>>

### 内容概要

本教材根据教育部最新制定的制图课程教学基本要求，按照面向21世纪科技发展对工程类人才培养的需要，结合作者多年教学研究及实践的成果，借鉴国内多所院校近年来教学改革的经验，以总体优化制图教学和提高学生机械设计表达能力为目标编写而成。

本教材内容概念清楚、论述严谨、深入浅出，图例典型、绘制规范、清晰，易学易懂，具有较强的实用性。

本教材以培养学生徒手绘图、尺规作图、计算机绘图实践能力为重点。

主要内容有：制图的基本知识、基本几何元素的投影、立体的投影、组合体、轴测投影、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、计算机绘图和其他工程图简介(展开图、焊接图)。

与本教材配套的习题集也同时由农业出版社出版，可供选用。

本教材可作为高等院校工科本科机类、近机类各专业机械制图教材及同等要求的自学读者使用，也可供其他类型院校相关专业选用。

## <<画法几何与机械制图>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准《技术制图》与《机械制图》的有关规定 第二节 绘图工具及使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析及画法 第五节 绘图的方法和步骤第二章 点、直线及平面的投影 第一节 投影法概述 第二节点在三投影面体系中的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 直线与平面、平面与平面的相对位置 第六节 投影变换第三章 立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 曲面立体的投影 第三节 两相贯立体的投影第四章 组合体 第一节 概述 第二节 组合体三视图的画法 第三节 读组合体视图 第四节 组合体视图的尺寸注法第五章 轴测投影图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 .....第六章 机件的表达方法第七章 标准件与常用件第八章 零件图第九章 装配图第十章 展开图及焊接图第十一章 计算机绘图的基本知识附录主要参考文献

<<画法几何与机械制图>>

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>