

<<现代工程制图基础>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图基础>>

13位ISBN编号：9787109110359

10位ISBN编号：7109110354

出版时间：2006-1

出版时间：中国农业出版社

作者：李丽，张彦娥 主编

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>

<<现代工程制图基础>>

内容概要

本教材是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，也是北京市精品立项教材。作者结合近年的课程教学经验、教学改革成果以及最新发布的有关国家标准，在保持教材原有特色的基础上，对第一版教材进行了修订。

在修订过程中遵循从三维立体到二维图形的认知规律，将画法几何、工程制图、计算机绘图有机地融合，并进一步形成教材科学、系统的教学体系，使教材更具有先进性、科学性和教育教学的适用性。

本教材内容包括：制图基础知识与技能、计算机绘图基础、正投影法基础、几何元素的投影及其相对位置、投影变换、空间曲线曲面及立体、组合体视图、轴测投影及机件图样表达画法。

本教材可独立使用，也可与本书的系列教材《机械制图及计算机绘图》一起使用，与本书配套的还有《现代工程制图基础习题集》、《机械制图及计算机绘图习题集》、《计算机绘图试验指导》以及这套教材的电子素材。

本教材不仅可作为大学本科各专业学生的课内教材，而且便于自学，也可供工程技术人员参考。

<<现代工程制图基础>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 绪论 一、图样的作用和工程图学的发展 二、本课程的性质、任务和主要内容 三、本课程的学习方法 第一章 制图基础知识与技能 1-1 国家标准《技术制图》和《机械制图》简介 一、图纸幅面和格式 二、比例 三、字体 四、图线 五、尺寸注法 1-2 平面图形的绘制和尺寸注法 一、平面图形曲线连接 二、平面图形的尺寸分析 三、平面图形的线段分析 四、平面图形的尺寸注法及尺寸标注示例 五、平面图形的绘制 1-3 尺规绘图的步骤及徒手绘图方法简介 一、绘图常用工具及其用法 二、绘图的一般步骤 三、徒手绘图的方法 1-4 平面图形构型设计 一、平面图形构型设计的方法 二、平面图形构型设计时应注意的问题 小结 思考与练习 第二章 计算机绘图基础 第三章 正投影法基础 第四章 几何元素间的相对位置及综合问题解题方法 第五章 投影变换 第六章 曲线、曲面及曲面立体 第七章 组合体 第八章 轴测图 第九章 机件图样画法 主要参考文献

<<现代工程制图基础>>

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>