

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787040165579

10位ISBN编号：7040165570

出版时间：2005-6

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：朱泗芳,徐绍军

页数：414

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>>

内容概要

《工程制图（第4版）》是教育科学“十五”国家规划课题“21世纪中国高等教育人才培养体系的创新与实践”子项目课题“工程图学课程体系与教学内容的研究与实践”的研究成果。

《工程制图（第4版）》依据教育部高等教育司2004年制订的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”，在1999年第三版的基础上，针对21世纪人才培养的需要，借鉴国内多院校近年来教学改革的成功经验，以总体优化制图教学为目标修订而成。

《工程制图（第4版）》在原有内容的基础上，对部分章节的内容进行了整合，增加了三维实体造型的计算机绘图内容，以适应今后设计对象三维表达的发展趋势，总体上具有强化应用的特点。

《工程制图（第4版）》文字叙述通俗易懂，插图简明清晰，适于读者自学。书中全部采用最新国家标准。

与《工程制图（第4版）》配套的由朱泗芳，余绍军主编的《工程制图习题集》同时由高等教育出版社出版发行。

《工程制图（第4版）》可供高等院校工科非机械类专业学生使用，亦可供函大、电大、职大、夜大的师生及自学读者选用，还可供广大技术人员参考。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识与技能1.1 国家标准《技术制图》与《机械制图》的有关规定1.1.1 图纸幅面及格式1.1.2 标题栏1.1.3 明细栏1.1.4 比例1.1.5 字体1.1.6 图线1.1.7 尺寸注法1.2 几何作图1.2.1 斜度1.2.2 锥度1.2.3 图弧连接1.3 平面图形分析及画图1.3.1 平面图形的尺寸分析1.3.2 平面图形的线段分析1.3.3 平面图形的画图步骤1.4 徒手画图1.4.1 徒手画图的基本概念及应用1.4.2 徒手画图的画图步骤第2章 点、直线和平面的投影2.1 投影法和视图的基本概念2.1.1 投影法2.1.2 物体的三视图2.2 点的投影2.2.1 点的三面投影图2.2.2 点的三面投影与直角坐标2.2.3 两点的相对位置2.3 直线的投影2.3.1 直线的投影特性2.3.2 各种位置直线的投影特性2.3.3 一般位置直线的真长及其对投影面倾角的求法2.3.4 两直线的相对位置2.4 平面的投影2.4.1 平面的表示法2.4.2 各种位置平面的投影特性2.4.3 投影面垂直面的真形求法2.4.4 平面上的直线和点2.5 直线与平面相交和平面与平面相交2.5.1 直线与平面相交2.5.2 平面与特殊位置平面相交第3章 立体及其表面交线的投影3.1 立体的投影3.1.1 平面立体的投影3.1.2 平面立体表面上的点和直线3.1.3 回转体表面上的点和直线3.1.4 回转体表面上的点和直线3.1.5 不完整回转体3.2 平面与立体相交3.2.1 平面与平面立体相交3.2.2 平面与回转体相交3.3 两回转体相交3.3.1 回转表面相贯线的作图方法3.3.2 相贯线的特殊情况3.3.3 组合相贯线的作图方法第4章 组合体的构成与表达4.1 组合体的构成与形体分析4.1.1 组合体的构成方式4.1.2 形体表面的连接关系4.1.3 组合体的形体分析法4.2 组合体的视图表达4.2.1 组合体视图的画法4.2.2 组合体的尺寸标注.....第5章 机件的表达方法第6章 计算机绘图第7章 机械图第8章 其他图样简介附录参考文献

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>