

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787118074666

10位ISBN编号：7118074667

出版时间：2011-7

出版时间：国防工业出版社

作者：宋长发 编

页数：328

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》及其配套的《工程制图习题集》以教育部高等学校工科制图课程教学指导委员会制订的“画法几何及工程制图课程教学基本要求”为依据，在充分总结教学改革经验的基础上编写而成。

全书内容包括绪论，制图的基本知识和技能，点、直线、平面的投影，投影变换，立体的投影，轴测图，组合体，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图上的技术要求，零件图，装配图和计算机绘图基础共工2章及附录。

《工程制图》在编排上形式新颖，教学内容和解题过程均采用了分解图的形式，并配备简要的文字说明，以利于学生课前预习和课后复习。

本教材可作为普通高等院校机械类、非机械类工科各专业“工程制图”或“画法几何及机械制图”课程的教材，也可供其它各类学校相近专业教师和学生使用。

## 书籍目录

绪论 本课程的性质 本课程的任务 本课程的内容结构、特点和学习方法 投影法简介 投影的基本概念 中心投影法 平行投影法 第1章 制图的基本知识和技能 国家标准《机械制图》的基本规定 图纸幅面和格式 (GB/T 14689—2008) 比例 (GB/T 14690—2008) 字体 (GB/T 14691—1993) 图线 (GB/T 4457.4—2002) 尺寸注法 (GB/T 4458.1—2003和GB/T 4458.2—1996) 绘图工具和仪器的使用 常用绘图工具 几何作图 第2章 点、直线、平面的投影 点的投影 点在一个投影面中的投影 点在两个投影面体系中的投影 点在三个投影面体系中的投影 特殊位置点的投影 直线的投影 各种位置直线的投影 一般位置直线的实长及其与投影面夹角 直线上点的投影 两直线的相对位置 两直线垂直相交 平面的投影 平面的表示法 各种位置平面的投影 特征平面内的点和直线 直线与平面及平面与平面的相对位置 直线与平面平行 直线与特殊位置平面相交 直线与一般位置平面相交 直线与平面垂直 两平面平行 一般位置平面与特殊位置平面相交 两个一般位置平面相交 两平面相互垂直 第3章 投影变换 变换投影面法 (换面法) 点的投影变换 直线的投影变换 平面的投影变换 旋转法 点的旋转 直线的旋转 平面的旋转 第4章 立体的投影 平面立体的投影 正六棱柱的三视图 棱锥体的投影 回转体的投影 平面与立体相交 平面与平面立体相交 平面与曲面立体表面相交 曲面体与曲面体相交 表面取点法 辅助平面法 相贯线的特殊情况 相贯线的近似画法 组合相贯线 &hellip;&hellip; 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>