

<<土木工程图学>>

图书基本信息

书名：<<土木工程图学>>

13位ISBN编号：9787307042902

10位ISBN编号：7307042908

出版时间：2004-9

出版时间：武汉大学出版社

作者：陈永喜

页数：275

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>

## <<土木工程图学>>

### 内容概要

本书是根据国家教委于1995年批准印发的高等学校工科本科适用于土建、水利类专业的《画法几何及土木建筑制图课程教学基本要求》，以及适应当前高等学校正在合理调整系科和专业设置、拓宽专业面、优化课程结构、精选教学内容等发展趋势，总结多年的教学改革经验编写而成。

本书采用了最新颁布的有关制图的国家标准。

本书内容有：绪论，工程制图基本知识，点、直线、平面和平面体的投影，直线与平面以及两平面的相对位置，投影变换，曲线、曲面和曲面体的投影，立体的截切与相贯，轴测投影，组合体的投影图，透视图，标高投影，表达工程形体的图样画法，计算机绘图基础，几何造型设计简介，建筑结构图，建筑施工图，建筑设备图，路、桥工程图，水利工程图、机械图共十七章。

本书可作为高等学校工科本科木工程专业、水利类各专业或其他土建类专业以及相近专业的教材，也可供其他类型的学校，如职工大学、函授大学、电视大学等有关专业选用和工程技术人员的参考书。

## 书籍目录

总序前言绪论第1章 工程制图基本知识 1 工程制图的基本规定 2 图样中尺寸标注的基本方法 3 平面图形的画法第2章 点、线、面及平面立体的投影 1 投影法的基本知识 2 点的投影 3 直线的投影 4 平面的投影 5 直线与平面的相对位置 6 投影变换方法 7 平面体的投影 8 平面立体的表面展开第3章 曲线、曲面和曲面体的投影 1 曲线和曲面 2 直线面 3 曲线面 4 曲面体表面展开第4章 立体的截切与相贯 1 平面体的截切 2 曲面体的截切 3 平面体与平面体相贯 4 平面体与曲面体的相贯线 5 曲面体和曲面体相贯第5章 轴测投影 1 轴测投影基本知识 2 正等轴测图 3 斜轴测投影 4 轴测图的画法第6章 组合体 1 组合体的构成 2 组合体三视图绘制 3 组合体视图的尺寸 4 组合体三视图阅读第7章 透视图 1 概述 2 透视图的作用 3 圆的透视 4 立体的透视第8章 标高投影 1 概述 2 点和直线的标高投影 3 平面的标高投影 4 曲线的标高投影第9章 表达工程形体的图样画法 1 视图 2 剖面图 3 断面图 4 图样的中简化画法 5 第三角投影简介第10章 AutoCAD绘图基础 1 AutoCAD2002基本概念与基本操作 2 二维绘图命令 3 图形编辑 4 图块与图案填充 5 尺寸标注 6 三维绘图简介第11章 几何造型设计简介 1 几何造型概述 2 几何造型的数据结构 3 形体的几何信息和拓扑信息 4 几何造型的三种模式 5 三维实体的表示方法第12章 建筑结构图 1 钢筋混凝土结构图 2 钢结构图 3 AutoCAD绘制结构图第13章 建筑施工图第14章 建筑设备图第15章 路、桥工程图第16章 水利工程制图第17章 机械图

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>