

《图学基础与土木工程制图》

图书基本信息

书名：《图学基础与土木工程制图》

13位ISBN编号：9787111170044

10位ISBN编号：7111170040

出版时间：2005-8

出版社：机械工业出版社

作者：罗良武

页数：359

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《图学基础与土木工程制图》

内容概要

本书适用于建筑学、城市规划、土木工程、给排水工程、道路桥隧工程及其他土建类专业。计划学时为70-100学时，第1篇为基础篇，第2篇为专业篇，由教师根据不同的专业方向和不同的计划学时数选择使用。

本书是在对工程图学的本质及教育功能再认识的基础上，着眼于新时期对应用型人才的需求，以加强对学生综合素质及创新能力地培养为出发点，结合编著多年来的教学改革成果编写而成的，并全部采用了最新国家标准。

“基础篇”的内容包括，制图基本知识、正投影基础理论、投影变换、基本立体（含截交与相贯）常用曲线与曲面、组合体、轴测图投影、标高投影、建筑形体的表达、房屋建筑图综述。

“专业篇”的内容包括：正投影图中的阴影、透视投影基础、建筑透视图的常用画法，建筑施工图的绘制、结构施工图（传统表示法）结构施工图（平面表法）、水暖设备工程图、道路工程图、桥隧工程，涵洞工程图、机械图、展开图。

本书配有习题集和CAL课件，课件与教材，习题集紧密配合，可用于投影教学、网络教学、学生自学及课后复习，解题指导可随时对学生进行作业辅导。

《图学基础与土木工程制图》

书籍目录

序前言绪论第1篇 基础篇 第1章 制图国家标准和基本规定 第2章 投影法基础知识 第3章 投影变换
第4章 基本立体 第5章 常用曲线与曲面 第6章 组合全 第7章 轴测投影 第8章 标高投影 第9章
建筑形体的表达方法 第10章 房屋建筑图综述第2篇 专业篇 第11章 正投影图中的阴影 第12章 透视
投影基础 第13章 建筑透视图的常用画法 第14章 建筑施工图的绘制 第15章 房屋结构图(传统表示
法) 第16章 结构施工图(平面表示法) 第17章 水暖设备施工图 第18章 道路工程图 第19章 桥
隧工程图 第20章 涵洞工程图 第21章 机械图 第22章 展开图附录参考文献

《图学基础与土木工程制图》

编辑推荐

其它版本请见：《21世纪高等教育土木工程系列规划教材：图学基础与土木工程制图（第2版）》

《图学基础与土木工程制图》

精彩短评

- 1、不是说配有电子课件和配套习题的都没有
- 2、如题，帮助很大

《图学基础与土木工程制图》

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：www.tushu000.com