

<<建筑工程制图与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程制图与识图>>

13位ISBN编号：9787562320746

10位ISBN编号：7562320748

出版时间：2004-9

出版时间：华南理工大学出版社

作者：罗康贤

页数：310

字数：480000

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>

<<建筑工程制图与识图>>

内容概要

本书以应用为目的，以必需够用为度，在基础方面介绍了制图的基本知识与技能、画法几何基础知识、轴测投影、阴影与透视；在结合建筑工程的实际方面，介绍了包括建筑、结构、装饰、给排水、电气、道路及桥涵等工程图样的图示内容和识读方法。

本书还介绍了使用最新版本的绘图软件Auto CAD2004绘制建筑工程图样的基本操作。

本书的特点是紧密结合建筑工程中各专业工种的实际，涵盖面广，有利于拓宽学生的视野，也便于教师根据不同专业、不同学时需要取舍。

同时，为适应现代化教学的需要，本书还计划配上多媒体教学光盘，用动画、视频等媒体表现教材的全部内容和习题答案等，以提高教与学的效率。

<<建筑工程制图与识图>>

书籍目录

绪论第一章 制图规格及基本技能 1-1 国家标准的制图基本规格 1-2 绘图工具和仪器的使用 1-3 平面图形的画法 1-4 徒手草图第二章 点、直线和平面的投影 2-1 投影的基本知识 2-2 点的投影 2-3 直线的投影 2-4 平面的投影第三章 基本形体的投影 3-1 平面体及其表面上的点和线 3-2 曲面体及其表面上的点和线第四章 曲线及工程中常用的曲面 4-1 曲线 4-2 程中常用的曲面第五章 形体的表面交线 5-1 形体表面的截交线 5-2 形体表面的相贯线第六章 建筑形体的表达方法 6-1 组合体投影图的画法 6-2 组合体的尺寸标注 6-3 视图 6-4 剖面图、断面图与简化画法 6-5 识读建筑形体投影图第七章 轴测投影 7-1 轴测投影的基本知识 7-2 t轴测图 7-3 斜轴测图第八章 阴影与透视投影 8-1 阴影的基本知识 8-2 建筑形体的阴影 8-3 透视投影的基本知识 8-4 透视图的画法 8-5 透视图建筑细部的简捷画法第九章 建筑施工图 9-1 概述 9-2 建筑总平面图 9-3 建筑平面图 9-4 建筑立面图 9-5 建筑剖面图 9-6 建筑详图第十章 结构施工图 10-1 概述 10-2 基础图 10-3 结构平面布置图 10-4 钢筋混凝土构件详图 10-5 钢结构图第十一章 建筑装饰施工图 11-1 概述 11-2 平面布置图 11-3 地面平面图 11-4 顶棚平面图 11-5 室内立面图 11-6 装饰详图第十二章 给水排水施工图 12-1 给水排水工程概述 12-2 室内给水排水施工图 12-3 室外给水排水施工图第十三章 建筑电气施工图 13-1 概述 13-2 室内电气照明施工图第十四章 道路及桥涵工程图 14-1 概述 14-2 道路路线工程图 14-3 桥梁工程图 14-4 涵洞工程图第十五章 计算机绘图简介 15-1 AutoCAD 2004的主要功能 15-2 AutoCAD的基本操作 15-3 AutoCAD绘图与编辑 15-4 AutoCAD的尺寸标注参考文献

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>