

<<市政工程识图与构造>>

图书基本信息

书名：<<市政工程识图与构造>>

13位ISBN编号：9787112089413

10位ISBN编号：7112089417

出版时间：2007-5

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：张力主编

页数：340

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>

<<市政工程识图与构造>>

内容概要

本书分两篇，上篇为工程识图的基本知识，共分六章，主要内容包括：制图的基本知识、投影的基本知识、立体的投影、轴测投影、剖面图与断面图、标高投影，下篇为市政工程识图，共分四章，主要内容包括：给水排水工程图、城市道路工程图、城市桥梁工程图、隧道与涵洞工程图。

本书既可作为高等职业教育市政工程类专业教材，也可供市政工程技术人员学习、参考之用。

<<市政工程识图与构造>>

书籍目录

上篇 工程识图的基本知识

第一章 制图的基本知识

第一节 绘图工具与仪器

第二节 国家标准关于制图的一般规定

复习思考题

第二章 投影的基本知识

第一节 投影的基本概念

第二节 三面投影体系的建立及对应关系

第三节 点的投影

第四节 直线的投影

第五节 平面的投影

复习思考题

第三章 立体的投影

第一节 平面立体的投影

第二节 曲面立体的投影

第三节 立体表面的交线

第四节 组合体的投影

复习思考题

第四章 轴测投影

第一节 轴测投影的基本知识

第二节 常用轴测图的画法

第三节 圆的轴测图

复习思考题

第五章 剖面图与断面图

第一节 剖面图

第二节 断面图

复习思考题

第六章 标高投影

第一节 标高投影的基本知识

第二节 点、直线和平面的标高投影

第三节 曲线、曲面的标高投影

第四节 地形的标高投影

复习思考题

下篇 市政工程识图

第七章 给水排水工程图

第一节 概述

第二节 室外给水排水工程图

第三节 管道上的构配件详图

复习思考题

第八章 城市道路工程图

第一节 城市道路的平面线型

第二节 城市道路路线平面图

第三节 城市道路路线纵断面图

第四节 城市道路路线横断面图的内容与识读

第五节 道路路基路面施工图的内容与识读

<<市政工程识图与构造>>

第六节 挡土墙施工图的内容与识读

第七节 城市道路平面交叉口

第八节 城市道路立体交叉

第九节 城市高架道路工程

第十节 城市轨道工程

复习思考题

第九章 城市桥梁工程图

第一节 概述

第二节 钢筋混凝土结构图

第三节 钢结构图

第四节 钢筋混凝土梁桥工程图

第五节 斜拉桥

第六节 悬索桥

第七节 刚构桥

第八节 用AutoCAD绘制桥梁工程图

复习思考题

第十章 隧道与涵洞工程图

第一节 隧道工程图

第二节 涵洞工程图

第三节 城市通道工程图

第四节 用AutoCAD绘制涵洞工程图

复习思考题

主要参考文献

<<市政工程识图与构造>>

编辑推荐

《市政工程技术识图与构造》是市政工程技术专业启动的十门主干课程的专业教材之一。本教材在充分考虑到高等职业教育的教学特点，对近年来的相关教材进行了认真的总结和筛选，并结合多年的教学实践，对画法几何的理论部分进行了有效的梳理和删减，增加了计算机绘图的内容，为传统的制图教学增添了新的魅力，体现了教材的时代性和前瞻性。在内容的编排上做到知识点连续合理，在图样的选用上做到易识易读，在文字表达上通俗易懂，使教材具有较强的专业针对性和实用性，易于自学。

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>