

<<市政工程基础>>

图书基本信息

书名：<<市政工程基础>>

13位ISBN编号：9787112080755

10位ISBN编号：7112080754

出版时间：2006-7

出版时间：中国建筑工业

作者：马玫

页数：270

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>

## <<市政工程基础>>

### 内容概要

《市政施工专业中等职业教育技能型紧缺人才教学用书：市政工程基础（市政施工专业）》包括市政工程概述、工程识图、工程力学基础和工程材料基础四篇，分别介绍了工程制图的基本知识、静力学基础、材料力学基础、砂石材料等内容，并通过实例和算例进行讲解。

## &lt;&lt;市政工程基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 市政工程概述一、道路工程概述二、桥梁工程概述三、市政管道工程概述第2篇 工程识图单元1 工程制图的国家标准和有关规定课题1 图纸幅面课题2 图线课题3 字体课题4 比例课题5 尺寸标注课题6 符号复习思考题单元2 工程识图的基本知识课题1 投影的基本概念课题2 正投影的基本性质课题3 形体的三面投影图复习思考题单元3 点、直线、平面、立体的投影课题1 点的投影课题2 直线的投影课题3 平面的投影课题4 立体的投影复习思考题单元4 剖面图和断面图课题1 剖面图课题2 断面图复习思考题单元5 市政工程图的识读课题1 道路路线工程图课题2 桥涵工程图课题3 室外排水管道工程图复习思考题第3篇 工程力学基础单元6 静力学基础课题1 静力学的基本概念课题2 力的合成与分解课题3 约束与约束反力课题4 物体的受力分析及受力图课题5 工程结构计算简图和分类课题6 力矩和力偶课题7 平面汇交力系的平衡课题8 平面一般力系的平衡课题9 平面平行力系的平衡课题10 静定平面桁架复习思考题习题单元7 材料力学基础课题1 材料力学基本概念课题2 轴向拉伸和压缩课题3 剪切和挤压课题4 扭转课题5 弯曲内力课题6 弯曲应力课题7 梁的变形和刚度条件课题8 组合变形的强度计算课题9 压杆稳定课题10 动荷载简介复习思考题习题单元8 体系组成的几何分析课题1 几何不变体系组成规则 课题2 几何组成分析方法简介复习思考题第4篇 工程材料基础单元9 砂石材料课题1 石料的技术性质和技术标准课题2 骨料的技术性质课题3 矿质混合料的组成设计复习思考题单元10 无机胶凝材料课题1 石灰课题2 水泥复习思考题单元11 水泥混凝土和砂浆课题1 普通水泥混凝土课题2 其他功能混凝土课题3 建筑砂浆复习思考题习题单元12 沥青材料课题1 石油沥青课题2 煤沥青课题3 乳化沥青复习思考题单元13 沥青混合料课题1 沥青混合料的概论课题2 热拌沥青混合料课题3 沥青混合料的配合比复习思考题单元14 建筑钢材课题1 钢材的分类及其技术性质课题2 化学成分对钢材性能的影响课题3 桥梁建筑用钢的技术标准复习思考题主要参考文献

## <<市政工程基础>>

### 编辑推荐

市政工程概述、市政施工图基础、工程力学基础、工程材料基础等内容，并通过实例和算例帮助读者理解和领会。

通过本课程的学习，能够使学生对市政工程有初步了解，掌握有关制图标准，能识读市政工程图纸；能分析物体的受力并画受力图，解决静力平衡问题以及简单结构构件的承载能力问题；掌握市政工程施工材料的种类、性能、质量标准等。

本书可作为从事市政工程施工工作的中等技术管理施工人员学习的参考书。

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>