

《市政工程力学与结构》

图书基本信息

书名：《市政工程力学与结构》

13位ISBN编号：9787112052912

10位ISBN编号：7112052912

出版时间：2003-3

出版社：

作者：杨石军

页数：336

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

《市政工程力学与结构》

内容概要

本书将传统的理论力学、材料力学、结构力学、钢筋混凝土结构、土力学及地基基础统编在一起，形成了这个教材。本书从中职教育的实际出发，遵照“以应用为目的，以必要、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点”的原则进行编写，并加强了针对性和实用性。

《市政工程力学与结构》

书籍目录

第一篇 工程力学：第1章 静力学基础；第2章 力系的合成与平衡；第3章 平面体系的几何组成分析；第4章 轴向拉伸和压缩构件；第5章 剪切和挤压；第6章 梁的弯曲；第7章 影响线和内力包络图；
第二篇 钢筋混凝土结构与砖石结构：第8章 钢筋混凝土结构基本知识；第9章 钢筋混凝土构件设计计算；第10章 预应力混凝土结构；第11章 砖石及混凝土结构；第12章 工程结构计算机软件介绍；
第三篇 土力学

《市政工程力学与结构》

章节摘录

第一篇 工程力学 第1章 静力学基础 1.1 静力学基本概念和公理 1.1.1 力的概念

在长期的生产实践中，人通过观察和分析，逐步形成了建立了力的概念。例如，大桥在车辆和人群的作用下发生弯曲变形；手拉弹簧时，弹簧伸长，同时手也会感觉到强烈的作用；空中的物体在地球的吸引作用下，自由下落。无数的现象都反映出力的特征。

《市政工程力学与结构》

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