

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787111208808

10位ISBN编号：7111208803

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：马国峰

页数：357

字数：569000

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>

## <<桥梁工程>>

### 内容概要

本书为高等职业教育“十一五”规划教材，按交通部最新颁布的技术标准和技术规范编写，全书共分六篇十九章，内容包括总论、钢筋混凝土与预应力混凝土梁式桥的构造和设计、拱桥的构造和设计要点、桥梁墩台的构造与设计、涵洞的构造与设计、桥梁施工。

本书可作为高职高专院校道路与桥梁工程技术专业的教材，也可作为相关专业教学和职业培训教材以及公路与城市道路工程技术人员和管理人员的学习参考书。

## &lt;&lt;桥梁工程&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第一篇 总论 第一章 概述 第一节 桥梁发展概况 第二节 桥梁的组成和分类 小结 思考题 第二章 桥梁总体设计 第一节 桥梁总体规划原则及其基本设计资料 第二节 桥梁纵、横断面设计和平面布置 小结 思考题 第三章 公路桥梁上的作用 第一节 永久作用 第二节 可变作用 第三节 偶然作用 第四节 作用效应组合 小结 思考题第二篇 钢筋混凝土和预应力混凝土梁式桥 第四章 梁桥桥面布置与细部构造 第一节 桥面系组成与布置 第二节 桥面铺装 第三节 桥面防水排水设施 第四节 桥面伸缩装置 第五节 人行道、栏杆与灯柱 第六节 常用桥梁支座 小结 思考题 第五章 梁桥的构造 第一节 梁式桥的一般特点和分类 第二节 板桥的构造 第三节 装配钢筋混凝土简支梁桥的构造 第四节 预应力混凝土简支梁桥 第五节 组合梁桥 小结 思考题 第六章 超静定混凝土梁桥与刚架桥、斜拉桥的构造设计要点 第一节 钢筋混凝土悬臂和连续体系梁桥的构造和设计要点 第二节 预应力混凝土连续梁桥 第三节 混凝土刚架桥构造特点 第四节 预应力混凝土斜拉桥 小结 思考题 第七章 简支梁桥的计算 第一节 行车道板的计算 第二节 主梁梁肋的计算 第三节 主梁内力计算 第四节 套用标准图进行常用桥梁上部结构的设计方法 小结 思考题 习题第三篇 拱桥 第八章 拱桥的构造和特点 第九章 拱桥的设计要点第四篇 桥梁墩台 第十章 桥梁墩台的结构 第十一章 桥墩计算 第十二章 桥台计算第五篇 涵洞 第十三章 涵洞构造和涵洞设计 第十四章 涵洞长度和洞口工程数量计算第六篇 桥梁施工 第十五章 桥梁施工准备与测量 第十六章 梁式桥上部结构施工 第十七章 拱桥施工 第十八章 桥梁墩台施工 第十九章 桥梁的常备式结构与主要施工机具设备参考文献

<<桥梁工程>>

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>