

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787811067699

10位ISBN编号：7811067692

出版时间：2011-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：李广慧

页数：339

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

《普通高等教育土木工程专业十二五规划教材：桥梁工程》共分10章，内容包括：绪论、桥梁的总体规划设计、桥梁设计作用、桥梁材料、桥面布置与构造、混凝土简支梁桥、悬臂和连续体系梁桥、桥梁支座、桥梁墩台、计算机辅助桥梁设计等。

《普通高等教育土木工程专业十二五规划教材：桥梁工程》可作为高等院校土木工程、道路桥梁与渡河工程、道路与交通工程、公路与城市道路工程及市政工程等专业的本科教材使用，也可供相关专业的设计、施工、管理人员学习和参考。

## &lt;&lt;桥梁工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 桥梁概述1.2 桥梁的组成、分类和结构体系1.3 桥梁建筑的历史、现状及发展第2章 桥梁的总体规划设计2.1 桥梁设计的原则和依据2.2 桥梁的平面和纵、横断面设计2.3 桥梁的设计程序与方案选择第3章 桥梁设计作用3.1 桥梁设计作用的概念及分类3.2 永久作用3.3 可变作用3.4 偶然作用3.5 作用效应组合与极限状态设计法第4章 桥梁材料4.1 钢材4.2 混凝土4.3 其他桥梁材料第5章 桥面布置与构造5.1 桥面布置5.2 桥面铺装5.3 桥面防水排水系统5.4 桥面伸缩装置5.5 其他桥面附属设施第6章 混凝土简支梁桥6.1 混凝土梁桥概述6.2 混凝土简支梁桥的设计与构造特点6.3 混凝土简支梁桥的设计与计算第7章 悬臂和连续体系梁桥7.1 悬臂和连续体系梁桥的一般特点7.2 悬臂和连续体系梁桥的构造7.3 悬臂和连续体系梁桥的施工7.4 梁式桥实例7.5 连续体系梁桥的计算第8章 桥梁支座8.1 概述8.2 桥梁支座的类型和构造8.3 支座的布置8.4 桥梁支座的设计与计算第9章 桥梁墩台9.1 概述9.2 梁桥墩台的构造和设计9.3 梁桥墩台的设计与计算第10章 计算机辅助桥梁设计10.1 概述10.2 有限单元法基础10.3 现代有限元分析系统参考文献

## <<桥梁工程>>

### 编辑推荐

本教材的定位是应用型本科土木工程专业适用教材。  
具体来讲，适用于本科土木工程专业的建筑工程方向学生。  
对于本科土木工程专业的道路桥梁方向的学生，本教材可以作为桥梁工程专业课的第一部分，第二部分宜学习拱桥、刚构桥、斜拉桥和悬索桥等部分的内容。

<<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>