

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787114099274

10位ISBN编号：7114099274

出版时间：2013-1

出版时间：人民交通出版社

作者：李辅元

页数：462

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>

## &lt;&lt;桥梁工程&gt;&gt;

## 内容概要

《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》为全国交通土建高职高专规划教材。全书以梁式桥为主，重点介绍了公路桥梁中常用的中、小桥梁和涵洞的组成，构造设计计算方法，施工技术及其质量检验的要求。

内容包括：桥梁的基本知识，桥梁的设计程序与原则；梁式桥的结构构造、设计要点及其上部结构的施工，以及简支梁桥上部结构的设计计算，斜拉桥和悬索桥的施工要点；拱桥上部构造、结构设计及其施工，以及钢管混凝土拱桥的施工要点；桥梁墩台的构造和设计，涵洞的类型与构造及其设计计算，以及桥梁下部结构与涵洞的施工方法。

《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》可作为高职高专院校道路与桥梁工程技术专业、工程监理专业、试验检测专业、工程测量专业、工程造价专业、市政工程技术专业、城市轨道交通工程技术专业等交通土建类专业教材，也可作为继续教育和职业培训教材，也可供从事公路与桥梁以及轨道交通工程的技术人员参考。

## <<桥梁工程>>

### 书籍目录

第1章 概述1.1 桥梁的基本知识1.2 桥梁的设计程序与原则1.3 能力训练复习思考题第2章 梁式桥上部结构2.1 梁式桥上部结构构造2.2 大跨径梁式桥的构造和设计要点简介2.3 简支梁桥上部结构的设计计算2.4 梁式桥上部结构的施工2.5 斜拉桥和悬索桥施工简介2.6 能力训练复习思考题第3章 拱桥3.1 拱桥的构造3.2 拱桥上部结构设计简介3.3 拱桥上部结构施工3.4 能力训练复习思考题第4章 桥梁下部结构4.1 桥梁墩台的构造和设计4.2 桥梁下部结构的施工4.3 能力训练复习思考题第5章 涵洞5.1 涵洞的类型与构造5.2 涵洞的设计计算5.3 涵洞的施工5.4 能力训练复习思考题《桥梁工程（第二版）》参考教学大纲参考文献

## <<桥梁工程>>

### 编辑推荐

《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》以原全国交通土建高职高专规划教材《桥梁工程》为基础，在章节内容方面作了适当调整，每章均增加了能力训练内容和习题数量。由于桥梁设计规范的陆续颁布实施，特别是《公路桥涵施工技术规范》（JTG/TF50-2011）的颁布实施，《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》对于有关桥涵设计和施工的内容进行了更新。

鉴于目前有关旧桥加固方面的内容已经有专门的教材出版发行，本次编写时，不再纳入《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》。

各位教师在使用《全国交通土建高职高专规划教材：桥梁工程（第2版）》时，可根据实际情况选择教材内容。

<<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>