

<<道路桥梁工程概论>>

图书基本信息

书名：<<道路桥梁工程概论>>

13位ISBN编号：9787122100191

10位ISBN编号：7122100197

出版时间：2011-2

出版单位：化学工业

作者：田海风 编

页数：214

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>

<<道路桥梁工程概论>>

内容概要

《道路桥梁工程概论》以工程为主线来概要介绍道路与桥梁工程中的各个层面，充分考虑了道路桥梁工程技术专业的特点，较为详尽地阐述了道路与桥梁工程技术所涉及的各个领域的内容，包括各类工程结构以及施工、管理、监理、经济和计算机应用等多方面的内容。

收集了大量新的工程信息，列有多幅工程照片。

《道路桥梁工程概论》可作为高职高专道路桥梁工程技术专业的职业基础课教材，也可作为土木工程、交通运输、交通工程等专业道路与桥梁方向的概论类教材，还可供在土木建筑领域担任领导及管理工作的相关人员参阅。

<<道路桥梁工程概论>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 道路与桥梁工程的基本概念和学科内容一、道路与桥梁工程的基本概念二、道路与桥梁工程的学科内容第二节 道路与桥梁工程的发展历史一、道路工程的发展历史二、桥梁工程的发展历史本章小结复习思考题第二章 道路建筑材料第一节 概述一、道路建筑材料的发展历史及趋势二、道路建筑材料在公路工程中的作用三、道路桥梁工程结构对材料的要求四、道路建筑材料的分类五、道桥工程所用材料应具备的基本技术性质六、道路建筑材料的技术标准、性能检测和质量控制第二节 道路工程常用的原材料一、石料与集料二、无机结合料三、有机结合料第三节 无机混合料一、普通水泥混凝土二、其他混凝土三、无机结合料稳定类材料第四节 有机混合料一、普通沥青混合料二、其他类型的沥青混合料第五节 其他道路工程材料一、钢材二、桥面防水材料三、土工合成材料四、工程聚合物本章小结复习思考题第三章 道路工程第一节 概述一、道路的功能和道路运输的特点二、我国道路的发展规划三、道路工程的基本概念第二节 公路基本建设程序和公路设计的控制要素一、基本建设程序二、公路工程建设项目的实施程序三、公路设计的控制要素第三节 道路的基本体系及分类一、道路的基本体系二、道路的分类和通行能力三、道路的技术标准四、道路的组成第四节 公路建设一、公路的选线二、公路的路基建设三、公路的路面建设四、公路排水构筑物建设五、公路特殊构筑物六、公路沿线附属“设施”第五节 城市道路一、城市道路的性能和组成二、城市道路的特征及城市道路的要求三、城市道路系统和城市道路的分类四、城市道路的发展方向和趋势”第六节 高速公路一、高速公路的概念与发展二、高速公路的特点与要求三、高速公路的效益四、高速公路的组成与技术规定本章小结第四章 桥梁工程第五章 隧道工程第六章 道路与桥梁工程施工技术第七章 公路工程项目管理和建设监理第八章 道路的养护与管理第九章 计算机在道路与桥梁工程中的应用第十章 道路景观及景观设计第十一章 道路工程的可持续发展参考文献

<<道路桥梁工程概论>>

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>