

《道路与桥梁工程概论》

图书基本信息

书名：《道路与桥梁工程概论》

13位ISBN编号：9787114059001

10位ISBN编号：7114059000

出版时间：2006-4

出版社：人民大学出版社

作者：叶国铮

页数：250

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

《道路与桥梁工程概论》

内容概要

本书比较系统地介绍了国内外道路与桥梁发展简史，扼要阐述了道路平纵横断面和定线设计、道路交叉和高速公路、路基路面构造、一般路基建筑、路基稳定和挡土墙设计、柔性和刚性路面的构造原理、设计和施工技术，各类桥梁的构造、建筑方法和设计程序。

本书可作为非土建类本科和大专的有关专业(城市规划、给排水、房地产经营管理、建筑工程经济和建筑机械等)的选修课教材，亦可作为非交通路桥专业的有关土建类专业(城镇建设、建筑工程、地下工程和水利工程等)的基本教材，也可作为从事道路与桥梁工程建设的工程人员的技术参考书。

《道路与桥梁工程概论》

书籍目录

第一篇 路线第一章 概论第一节 道路发展简史第二节 交通运输体系第三节 道路分类与技术标准第四节 路线设计的基本要求及依据第五节 公路的基本组成第二章 公路线形第一节 平面线形第二节 纵面线形第三节 路线横断面第四节 公路定线与现场勘测第三章 路线交叉第一节 平面交叉口的交通分析第二节 公路平面交叉第三节 立体交叉第四章 高速公路第一节 高速公路的特点和意义第二节 高速公路的线形标准第三节 高速公路沿线设施第二篇 路基路面工程第一章 路基工程导论第一节 路基工程基本知识第二节 一般路基设计第二章 路基排水第一节 路基排水设施第二节 明渠水力计算第三节 软土的排水固结第三章 路基稳定性设计第一节 边坡稳定性验算第二节 路基边坡的防护和加固第三节 挡土墙第四章 路基建筑第一节 土基压实第二节 土路基建筑第三节 石方路基建筑第五章 路面工程绪论第一节 路面工程发展趋势第二节 对路面的基本要求第三节 路面构造第四节 路面的分类和分级第六章 中、低级路面与基层第一节 块石路面与基层第二节 碎（砾）石路面与基层第三节 级配碎（砾）石路面与基层第四节 半刚性基层第七章 沥青路面第一节 沥青路面的特点和分类第二节 沥青路面使用的材料第三节 热拌沥青混合料路面第四节 沥青表面处治路面第五节 沥青贯入式路面第六节 沥青路面结构评定指标第八章 柔性路面设计第一节 行车荷载的分析第二节 柔性路面结构组合第三节 柔性路面设计第四节 改建路面设计第九章 水泥混凝土路面第一节 水泥混凝土路面的构造第二节 水泥混凝土路面的施工第三节 水泥混凝土路面的设计第三篇 桥梁工程概论第一章 概述第一节 桥梁工程的地位和作用第二节 古代桥梁简述第三节 我国近代桥梁建筑的成就第四节 世界各国桥梁建造现状第五节 桥梁工程的前景展望第二章 桥梁的基本组成和分类第一节 桥梁的基本组成部分第二节 桥梁的主要类型第三章 桥梁施工技术概述第一节 梁桥的施工第二节 拱桥的施工第三节 缆索承重桥梁的架设简述第四章 桥梁的设计荷载第一节 规范中有关设计荷载的规定第二节 荷载组合第五章 桥梁的总体规划和设计要点第一节 桥梁总体规划原则和基本设计资料第二节 桥梁纵、横断面设计和平面布置第三节 桥梁设计的方案比较参考文献

《道路与桥梁工程概论》

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:www.tushu000.com