

<<路基路面工程>>

图书基本信息

书名：<<路基路面工程>>

13位ISBN编号：9787564105815

10位ISBN编号：756410581X

出版时间：2006-10

出版时间：同济大学

作者：黄晓明

页数：395

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>

<<路基路面工程>>

内容概要

《路基路面工程》共十二章，主要介绍路基路面设计、施工、管理相关的基本概念、方法。内容包括一般路基设计、挡土墙设计、路基施工、交通荷载及路面结构设计参数、碎（砾）石路面、无机结合料稳定基层、沥青路面及其结构设计、水泥混凝土路面及其结构设计、路面施工及养护管理等。

《路基路面工程》作为高等学校道路与桥梁方向的专业课教材，编者结合多年的教学与科研经验，力求根据基路面工程教学的基本环节及要求，着重介绍相关的基础理论、基本概念、基本方法，使读者通过本课程的学习夯实基础，拓宽视野。

《路基路面工程》在编写过程中适当地介绍了路基路面工程结构、材料、工艺最新的趋势，并在每章开头部分明确提供了学习目的和教学要求，便于学生学习和掌握本章的内容。

《路基路面工程》可作为高等学校土木工程专业（道路与桥梁工程）或其他相关专业的教材，既适用于本科和专科的教学，也适用于电大、职大、函大、自学考试及各类培训的教学，并可供有关技术人员参考。

<<路基路面工程>>

书籍目录

第1章 概论1-1 路基路面的发展概况1-2 路基路面工程结构的功能要求1-3 路面结构及层位功能1-4 路基土的分类及其工程性质1-5 路基的水文状况、干湿类型及路基临界高度1-6 公路的自然区划讨论第2章 一般路基设计2-1 路基设计的一般要求2-2 路基设计2-3 路基附属设施讨论第3章 挡土墙设计3-1 概述3-2 挡土墙土压力计算3-3 挡土墙设计3-4 浸水路堤挡土墙设计3-5 地震地区挡土墙设计3-6 轻型挡土墙3-7 加筋挡土墙讨论第4章 路基施工4-1 概述4-2 施工要点4-3 路基压实4-4 结构物背后的回填材料与施工讨论第5章 路基防护与加固和特殊路基设计5-1 概述5-2 坡面防护5-3 冲刷防护5-4 特殊路基设计讨论第6章 交通荷载及路面设计参数6-1 交通荷载及其对路面的作用6-2 标准轴载、轴载换算与累计标准轴载作用次数6-3 土基的力学强度特性及其设计参数6-4 路面材料的设计参数讨论第7章 碎(砾)石路面7-1 碎(砾)石路面的力学特性7-2 碎(砾)石路面与基层7-3 级配碎(砾)石路面7-4 优质级配碎石基层7-5 碎(砾)石路面养护讨论第8章 无机结合料稳定材料基层8-1 概述8-2 无机结合料稳定材料的物理及力学特性8-3 石灰稳定类基层8-4 水泥稳定类基层8-5 工业废渣稳定基层讨论第9章 沥青面及其结构设计第10章 水泥混凝土路面及其结构设计第11章 路面施工第12章 路面养护与管理参考文献

<<路基路面工程>>

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>