第一图书网, tushu007.com

<<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：9787114057267

10位ISBN编号：7114057261

出版时间：2005-8

出版时间：人民交通

作者：邓学钧

页数：530

字数：856000

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

内容概要

本书共分为17章，其主要内容包括：总论、行车荷载、环境因素和材料的力学性质、一般路基设计、路基边坡稳定性分析、路基防护与加固、挡土墙设计、路基路面排水、土质路面施工、石质路基爆破施工、碎、砾石路面、块料路面、无机结合料稳定路面、沥青路面、水泥混凝土路面、路面养护与管理等。

本书为高等学校交通土建工程领域中公路工程、城市道路工程、市政工程、桥梁隧道工程、机场工程、港口航道工程等专业的教材，也可供从事公路、城市道路、机场跑道建设及交通行业有关人员学习参考。

<<路基路面工程>>

书籍目录

第一章　总论　第一节　道路工程发展概况　第二节　路基路面工程的特点　第三节　影响路基路面稳定的因素　第四节　路基土的分类　第五节　公路自然区划　第六节　路基水温状况及干湿类型　第七节　路面结构及层位功能　第八节　路面的等级与分类第二章　行车荷载、环境因素、材料的力学性质　第一节　行车荷载　第二节　环境因素影响　第三节　土基力学强度特性　第四节　土基的承载能力　第五节　路基的变形、破坏及防治　第六节　路面材料的力学强度特性　第七节　路面材料的累积变形与疲劳特性第三章　一般路基设计　第一节　路基设计的一般要求　第二节　路基的类型与构造　第三节　路基设计　第四节　路基附属设施第四章　路基稳定性分析计算　第一节　概述　第二节　直线滑动面的边坡稳定性分析　第三节　曲线滑动面的边坡稳定性分析　第四节　软土地基的路基稳定性分析　第五节　浸水路堤的稳定性分析　第六节　路基边坡抗震稳定性分析第五章　路基防护与加固　第一节　概述　第二节　坡面防护　第三节　冲刷防护　第四节　软土地基加固第六章　挡土墙设计　第一节　概述　第二节　挡土墙的构造与布置　第三节　挡土墙压力计算　第四节　挡土墙设计原则　第五节　重力工挡土墙设计　第六节　浸水路堤挡土墙设计　第七节　地震地区挡土墙设计　第八节　轻型挡土墙　第九节　加筋土挡土墙第七章　路基路面排水设计　第一节　概述　第二节　路基排水设备的构造与布置　第三节　路面排水设计　第四节　明渠的水力水文计算　第五节　暗沟的水力水文计算第八章　土质路基施工　第一节　概述　第二节　施工要点　第三节　路基压实第九章　石质路基爆破施工　　第一节　爆破作用原理　第二节　药包量的计算原理　第三节　设计参数及设计要素　第四节　综合爆破方法第十章　碎、砾石路面第十一章　块料路面第十二章　无机结合料稳定路面第十三章　沥青路面第十四章　沥青路面设计第十五章　水泥混凝土路面第十六章　水泥混凝土路面设计第十七章　路面养护与管理主要参考文献

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