第一图书网, tushu007.com

<<水泥混凝土路面施工与养护技术>>

图书基本信息

书名：<<水泥混凝土路面施工与养护技术>>

13位ISBN编号：9787114047473

10位ISBN编号：7114047479

出版时间：2003-7

出版时间：人民交通出版社

作者：傅智 金志强主编

页数：430

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

《水泥混凝土路面施工与养护技术》主要介绍水泥混凝土路面的施工与养护技术，分为首篇、施工篇与养护篇。
首篇为水泥混凝土路面施工与养护技术概论。
施工篇主要内容包括路基、垫层、基层与封层；原材料技术要求；路面混凝土配合比设计与施工控制；施工准备；混凝土拌和物搅拌和运输；混凝土面层铺筑；钢筋及钢纤维混凝土路面和桥面铺装；面层接缝、抗滑与养生；混凝土砌块路面施工；特殊气候条件下的施工；施工质量检查与验收；安全生产及施工环保。
养护篇主要内容包括水泥凝土路面养护维修材料；水泥凝土路面维修技术；砌块路面养护与维修；水泥混凝土路面养护作业及交通控制；水泥混凝土路面养护配套设备。
《水泥混凝土路面施工与养护技术》可供公路施工单位的技术管理人员以及工程管理人员使用，也可供公路工程专业的大、中专院校的有关师生参考。

书籍目录

首篇 水泥混凝土路面施工与养护技术概论第一章 水泥凝土路面的优缺点1.1 普通水泥混凝土路面的主要优点1.2 普通水泥混凝土路面的主要缺点第二章 国外水泥混凝土路面施工与养护新技术的发展概况第三章 我国水泥混凝土路面施工技术的现状与发展3.1 我国水泥凝土路面发展概述3.2 水泥混凝土路面技术创新与进步3.3 新规范对上述新技术的采纳情况和意义第四章 我国水泥凝土路面养护技术的现状与发展4.1 水泥混凝土路面修补材料的现状与发展4.2 水泥混凝土路面维修工艺工现状与发展4.3 水泥混凝土路面维修机具的现状与发展4.4 水泥混凝土路面养护技术的规范化第五章 我国水泥混凝土路面的发展：挑战和机遇并存5.1 我国水泥混凝土路面面临的发展机遇5.2 我国水泥混凝土路面存在的主要技术问题的挑战5.3 提高我国水混凝土路面工程质量加速发展的对策第一篇 水泥凝土路面施工技术第一章 路基、垫层、基层与封层1.1 路基1.2 垫层1.3 基层1.4 封层1.5 贫混凝土基层第二章 原材料的技术要求2.1 水泥2.2 粉煤灰及其他掺合料2.3 粗集料2.4 细集料2.5 混凝土用水2.6 外加剂2.7 接缝材料2.8 钢筋和钢纤维2.9 其他材料第三章 路面混凝土配合比设计与施工控制3.1 普通混凝土配合比设计3.2 钢纤维混凝土配合比设计3.3 碾压混凝土配合比设计3.4 贫混凝土配合比设计3.5 配合比的确定与施工控制第四章 施工准备4.1 施工质量保证体系4.2 施工组织4.3 搅拌场设置4.4 路面摊铺前材料与设备检查4.5 路基、基层和封层的检测与修整第五章 混凝土拌和物搅拌和运输5.1 搅拌设备5.2 拌和技术要求5.3 运输车辆5.4 运输技术要求第六章 混凝土面层铺筑6.1 滑模机械铺筑6.2 模板及其架设与拆除6.3 三辊轴机组铺筑6.4 轨道摊铺机铺筑6.5 小型机具铺筑6.6 碾压混凝土面层施工第七章 钢筋及纲纤维混凝土路面和桥面铺筑7.1 钢筋混凝土路面铺筑……第八章 面层接缝、抗滑与养生第九章 混凝土砌块路面施工第十章 特殊气候条件下的施工第十一章 施工质量检查与验收第十二章 安全生产及施工环保第二篇 水泥混凝土路面养护技术第一章 水泥混凝土路面日常养护和预防养护技术第二章 水泥混凝土路面病害类型、分级、调查与评定第三章 水泥混凝土路面养护维修材料第四章 水泥混凝土路面维修技术第五章 水泥混凝土路面与桥面翻修技术第六章 水泥混凝土路面加铺层第七章 沥青路面加铺技术第八章 旧水泥混凝土路面再生技术第九章 砌块路面养护与维修第十章 水泥混凝土路面养所作业及交通控制第十一章 水泥混凝土路面养护配套设备参考文献

第一图书网, tushu007.com

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