

《公路路基与路面养护》

图书基本信息

书名：《公路路基与路面养护》

13位ISBN编号：9787114079399

10位ISBN编号：7114079397

出版时间：2009-8

出版社：人民交通出版社

页数：176

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.tushu111.com

《公路路基与路面养护》

内容概要

《公路路基与路面养护》为《公路养护实用技术培训教材》分册之一。以现行标准、规范为基本依据，主要介绍了公路养护常用材料、公路路基与路面的养护和公路技术状况的评定。全书共分十章，主要内容包括：公路养护常用材料、公路路基日常养护及典型病害防治、沥青路面养护、水泥混凝土路面养护、路面养护新技术、公路技术状况调查与评定。《公路路基与路面养护》可作为职业院校相关专业的教学用书，也可作为公路养护技术人员和管理人员的培训教材。

书籍目录

目录

绪论

第一节 公路养护现状及发展趋势

第二节 公路养护的目的和基本任务

第一章 公路养护常用材料

第一节 砂石材料

第二节 石灰、水泥

第三节 沥青

第二章 路基日常养护

第一节 路基养护概述

第二节 路肩和边坡的养护

第三节 路基排水设施的养护

第四节 路基防护工程的养护

第三章 路基典型病害防治

第一节 路基翻浆与防治

第二节 崩塌与防治

第三节 滑坡与防治

第四节 泥石流与防治

第四章 特殊地区路基养护

第一节 黄土地地区路基养护

第二节 盐渍土地地区路基养护

第三节 沙漠地区路基养护

第五章 沥青路面养护

第一节 沥青路面日常养护

第二节 沥青路面常见病害维修

第三节 高速公路沥青路面早期破坏预防

第六章 水泥混凝土路面养护

第一节 水泥混凝土路面日常养护

第二节 水泥混凝土路面常见病害维修

第七章 砂石及粒料类路面养护

第一节 砂石路面日常养护

第二节 改善土路面养护

第八章 路面养护新技术

第一节 路面微表处技术

第二节 低温修补技术

第三节 沥青路面再生技术

第四节 同步碎石封层技术

第五节 雾封层及沥再生技术

第六节 薄层罩面技术

第九章 公路自然灾害的防治

第一节 水毁的预防及抢修治理

第二节 公路雪害的防治

第三节 公路冰害的防治

第四节 公路雾害的防治

第十章 公路技术状况评定

第一节 公路技术状况评价指标

第二节 公路技术状况评定

第三节 公路技术状况调查及汇总表 参考文献

绪论 第一节 公路养护现状及发展趋势

一、我国公路现状及发展趋势 公路是国家的基础设施，也是一个国家现代化水平的重要标志之一。对于我国公路建设者来说，最关键的有两个方面：一是要加快高等级公路建设，提高整个路网技术等级；二是要切实加强对已建成公路的养护管理，改善路网结构，保障公路畅通。其中，公路养护是保持路网完好，并不断使其得到改善，延长其使用寿命，为经济建设提供良好服务的根本条件。建养并重、协调发展，是公路交通事业自身发展的客观要求。原交通部在《公路养护与管理发展纲要（2001-2010年）》中要求到2010年要基本完成公路管理体制 reform 工作，要在全国基本建立起精简高效、职能明确、权贵一致、运转协调、办事规范的新型公路管理体制；要按社会主义市场经济的要求，改革公路养护运行机制，初步建立全国统一、公平竞争、规范有序的公路养护工程市场；建立形成较为完善的公路管理行政法规、养护技术规范体系，适应依法治路、规范管理的需要。

二、甘肃省公路养护现状及发展趋势 2007年，原交通部提出了“服务国民经济和社会发展全局，服务社会主义新农村建设，服务人民群众安全便捷出行”的要求，这是指导和推进交通事业在“十一五”乃至更长时期又好又快发展的重要原则。当前，甘肃省公路通行保障能力有了大幅度的提高，经过近几年大规模的建设，全省高等级公路已达1000多公里，而且还有400多公里正在建设之中。但就国、省道干线公路而言，则存在着路况质量较差、行车安全水平较低、危旧桥涵大量存在、安全设施不够完善的状况。这些现象和问题的存在，严重制约着全省公路交通事业的进一步发展。所以，必须坚持建养并重的思想，转变“重建设、轻养护”的观念，不断加强公路养护工作，提高养护质量，不断增强公路设施为社会服务、为公众服务的能力。 ...

《公路路基与路面养护》

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.tushu111.com