

<<盐渍土地区公路养护与环境技术>>

图书基本信息

书名：<<盐渍土地区公路养护与环境技术>>

13位ISBN编号：9787114061448

10位ISBN编号：7114061447

出版时间：2006-9

出版时间：人民交通出版社

作者：薛明

页数：221

字数：331000

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>

<<盐渍土地地区公路养护与环境技术>>

内容概要

本书的内容主要分两大部分，主要介绍了盐渍土地地区公路防护中的工程与生物技术。

全书共五章：第一章为绪论，对盐渍土的定义、成因、分类、自然盐类、盐渍土分布、我国西部盐渍土的概况等内容做了简单介绍；第二章为盐渍土地地区的公路工程，从理论上论述了盐渍土对公路造成病害的原因；第三章为盐渍土地地区公路路面及构筑物的防护技术，从翻浆、溶蚀、膨胀、腐蚀等方面对盐渍土地地区公路路面的病害及其防护作了介绍，同时介绍了公路边坡的防护技术；第四章为盐渍土地地区公路的生物技术，从公路绿化的地域限制、处置技术、物种选择等方面介绍了盐渍土地地区公路防护的生物技术；第五章为盐渍土地地区公路工程的环境影响及其处治对策，介绍了盐渍土地地区公路工程修筑后公路与环境的相互影响及其相应对策等内容。

附录还分别介绍了适宜于盐渍土地地区环境的乔木植物、草本植物及灌木植物。

由于盐渍土的特殊物理力学及生物特性，盐渍土地地区的公路会产生许多其它地区所没有的特殊病害；同时由于盐的作用，盐渍土地地区更具有严酷的植物生存环境，为盐渍土地地区公路工程的绿化及植物防护带来特殊问题。

本书作者长期从事公路或林业科研工作，近年来对盐渍土这种在我国分布广泛、病害严重的特殊地质条件下的公路工程进行了深入研究，现择其在公路养护、维修及绿化方面的内容汇集成书。

本书特色鲜明，针对性强，可作为盐渍土地地区公路工程技术人员在日常养护、维修中的参考书；也可作为盐渍土地地区公路工程中从事生物防护的设计、路基工程的设计、选种、繁育和维护人员参考；还可作为从事特殊地质工程的科研人员参考。

<<盐渍土地区公路养护与环境技术>>

作者简介

薛明，高级工程师，男，1950年4月20日生，河北省衡水市人，现任教于同济大学交通运输工程学院。2001年开始进行盐渍土地区公路工程方面的专项研究，作为技术负责人，与课题组各同仁共同完成了交通部西部交通建设科技项目《重盐碱地区公路翻浆处置技术、材料及工艺的研究》，通

<<盐渍土地地区公路养护与环境技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 盐渍土的定义、成因及分类 第二节 盐渍土的分布及我国西北盐渍土地地区概况
第二章 盐渍土地地区的公路工程 第一节 盐渍土对公路工程的影响 第二节 盐渍土地地区的植物特点
第三章 盐渍土地地区公路路面及构筑物的防护技术 第一节 盐渍土地地区公路路面翻浆及其防护 第二节 盐渍土溶蚀造成的路面病害及其防护 第三节 盐渍土盐胀对公路路面造成的病害及其防护 第四节 盐渍土对公路构筑物的腐蚀及其防护 第五节 盐渍土地地区公路边坡的工程防护技术
第四章 盐渍土地地区公路防护的生物与工程技术 第一节 盐渍土地地区公路绿化的地域限制 第二节 盐渍土地地区公路的边坡绿化 第三节 盐渍土地地区公路的中央隔离带绿化 第四节 不同植物种适宜范围区划
第五章 盐渍化地区公路工程的环境影响及其处治对策 第一节 盐渍土地地区公路建设与运营对环境的影响 第二节 盐渍土地地区的公路设计与公路工程的环境技术
附录一 盐渍化地区乔木植物
附录二 盐渍化地区草本植物
附录三 盐渍化地区灌木植物
参考文献

<<盐渍土地地区公路养护与环境技术>>

编辑推荐

本书汇编了自1989年~2006年7月1日之前出台的涉及公路建设管理方面的法律、法规及部门规章文件共计92篇。

书中所收文件分为五大类,即相关法律法规、市场管理、招标投标管理、项目管理和农村公路建设管理

。各类法律法规均为现行有效,内容涉及公路建设管理的各个方面。

本书可供公路部门各级领导干部和工程技术人员查阅参考。

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>