

# 盐渍土地区公路养护与环境技术



[盐渍土地区公路养护与环境技术\\_下载链接1](#)

著者:薛明

出版者:人民交通出版社

出版时间:2006-9

装帧:简装本

isbn:9787114061448

本书的内容主要分两大部分，主要介绍了盐渍土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。

作者介绍:

目录:

[盐渍土地地区公路养护与环境技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[盐渍土地地区公路养护与环境技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[盐渍土地地区公路养护与环境技术\\_下载链接1](#)