第一图书网, tushu007.com

<<冻土地区路面基层结构与材料>>

图书基本信息

书名：<<冻土地区路面基层结构与材料>>

13位ISBN编号：9787114068683

10位ISBN编号：7114068689

出版时间：2007-12

出版时间：人民交通

作者：马口

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

第一图书网, tushu007.com

<<冻土地区路面基层结构与材料>>

内容概要

《冻土地区路面基层结构与材料》共分九章。
第一章介绍了冻土及其分布、冻土工程性质。
第二章论述了冻土地区的特殊工程地质，以及该地区公路路基和沥青路面的病害类型及其产生原因。
第三章计算分析了沥青路面基层对冻土路基融沉变形的适应能力，以及级配碎石基层对沥青路面吸热的改善，推荐了适宜于冻土地区的路面基层结构组合。
第四章、第六章、第八章分别论述了水泥稳定砂砾、级配碎石、沥青稳定碎石等基层混合料在冻土地区条件下的材料特性及相关研究成果，提出了混合料组成设计方法。
第五章、第七章和第九章从原材料、机械设备、施工工艺、质量控制等方面，阐述了水泥稳定砂砾、级配碎石、沥青稳定碎石等基层在冻土地区条件下的施工技术。

第一图书网, tushu007.com

<<冻土地区路面基层结构与材料>>

书籍目录

第一章 冻土及其工程性质第一节 冻土及其分布第二节 冻土工程性质第三节 青藏高原多年冻土第四节 大小兴安岭多年冻土第二章 冻土地区公路工程特点第一节 冻土地区公路工程特殊地质第二节 冻土地区公路路基病害第三节 冻土地区沥青路面病害第三章 冻土地区路面基层与结构组合第一节 路面基层类型与特点第二节 路面结构对冻土路基融沉变形的适应能力第三节 级配碎石层隔热效果分析第四节 冻土地区沥青路面推荐结构组合第五节 冻土地区路面基层材料要求第四章 水泥稳定粒料特性与组成设计第一节 水泥稳定粒料强度形成机理第二节 低温条件下的强度形成第三节 模拟湿度条件的强度形成第四节 收缩特性第五节 CS-11型水泥复合外加剂第六节 耐久性第七节 混合料组成设计第五章 水泥稳定粒料基层施工第一节 施工准备第二节 施工工艺第三节 冻土地区半刚性基层质量保障技术措施第四节 施工质量控制指标第六章 级配碎石材料特性与组成设计第一节 强度特性第二节 抗变形能力第三节 回弹模量第四节 稳定性与耐久性第五节 级配组成设计第七章 级配碎石基层施工第一节 路拌法施工第二节 集中厂拌法施工第三节“贯入油结”法施工第四节 施工质量控制与检查第八章 沥青稳定碎石材料特性与配合比设计第一节 沥青稳定碎石的基本特性第二节 强度特性第三节 低温抗裂性能第四节 水稳定性第五节 疲劳性能第六节 混合料配合比设计第九章 沥青稳定碎石基层施工第一节 施工准备第二节 混合料拌和与运输第三节 混合料摊铺第四节 碾压成型第五节 施工质量控制检查参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<冻土地区路面基层结构与材料>>

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