第一图书网, tushu007.com

<<多年冻土地区公路工程>>

图书基本信息

书名：<<多年冻土地区公路工程>>

13位ISBN编号：9787114058325

10位ISBN编号：7114058322

出版时间：2005-11

出版时间：人民交通出版社

作者：武口民

页数：393

字数：641000

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

内容概要

本书内容植根于青藏公路30多年来的科研成果，并结合其它相关工程经验，对多年冻土区公路设计、施工、养护，特别是冻土工程病害整治的实际经验和技术理沦进行了完整系统的总结。
内容包括：多年冻土区公路地质勘察理论与方法、多年冻土区公路路线、路基、路面、桥梁涵洞、隧道、环境保护工程设计与施工技术，以及多年冻土区公路工程养护技术与方法等。
书中所含较多的科学研究和试验数据、图表、工程实例及处治方法，可供相关工程参考、借鉴。
　本书供从事多年冻土区公路工程(及铁路、土建工程)科研、设计、建设、管理技术人员，以及大专院校相关专业师生学习、参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

武憼民，男，1931年生，四川绵阳人，教授级高级工程师。
国家有突出贡献的专家，首批政府津贴获得者，1989年受到江泽民总书记等国家领导人接见。
主要从事公路工程勘察设计及科研工作，主持或参加的工程设计、科研项目40多项，其中有国家重点及大中型项目20余项，业绩卓著。
主

<<多年冻土地区公路工程>>

书籍目录

序序序前言第一章 绪论第二章 多年冻土与冻土工程 第一节 多年冻土分布 第二节 多年冻土工程特性 第三节 多年冻土区工程建设与研究第三章 多年冻土区公路工程地质勘探 第一节 多年冻土工程地质特性 第二节 多年冻土对路基的影响 第三节 多年冻土区公路工程地质勘察技术 第四节 多年冻土工程地质分区、分类与工程地质评价第四章 多年冻土区公路路线 第一节 设计指导思想 第二节 野外勘测调查 第三节 多年冻土区公路线位设计 第四节 新技术应用第五章 多年冻土区公路路基工程 第一节 概述 第二节 多年冻土区路基的主要病害及原因分析 第三节 多年冻土区路基稳定性的主要影响因素 第四节 多年冻土区路基设计原则 第五节 多年冻土区路基地面排水与侧向保护 第六节 低填浅挖及零断面地段的路基 第七节 多年冻土区各种不良地质地段的路基 第八节 多年冻土区的路堑 第九节 工业隔热材料在多年冻土区路基中的应用 第十节 多年冻土区路基融沉与冻胀分析 第十一节 多年冻土区路基热状态及稳定性第六章 多年冻土区公路路面工程 第一节 概述 第二节 沥青路面铺筑与研究 第三节 沥青路面病害类型及机理分析 第四节 多年冻土区沥青混合料的性能要求 第五节 多年冻土区沥青路面设计 第六节 多年冻土区沥青路面施工第七章 多年冻土区公路桥梁涵洞工程 第一节 桥梁工程 第二节 涵洞工程 第三节 热桩在多年冻土区涵洞工程中的应用 第四节 钢波纹管涵洞研究及应用概况第八章 多年冻土区公路隧道工程 第一节 隧道冻害及冻胀成因 第二节 隧道防冻措施 第三节 隧道设计原则 第四节 隧道施工第九章 多年冻土区公路建设环境保护 第一节 东北大、小兴安岭环境特征 第二节 青藏高原环境特征 第三节 公路建设可能产生的环境影响 第四节 多年冻土区公路环境保护设计 第五节 多年冻土区公路建设与运营阶段的环境保护问题第十章 多年冻土区公路养护 第一节 路基养护技术 第二节 路面养护技术 第三节 多年冻土区的桥涵及隧道的养护参考文献

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