第一图书网, tushu007.com

<<冻土研究50年>>

图书基本信息

书名：<<冻土研究50年>>

13位ISBN编号：9787030282354

10位ISBN编号：7030282353

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：吴紫汪，周幼吾　著

页数：486

字数：717000

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

本书是中国冻土学开创者中的吴紫汪、周幼吾两位先生50年科学研究生活中自身鸿篇巨制以外的零散记录，包括五大部分：冻土学一般问题研究；冻土区地下水研究；冻土工程研究；对科研规划、冻土区重大工程的建设与意见；创业回顾、出国考察报告等。
这里刻印着他们充满激情而又坚实的探索足迹，这里充溢着他们“鞠躬尽瘁，死而后已”献身科学的壮怀，令后来者仰止。
本书可供从事地质、地理、寒区工程建设、环境保护的科研工作者和工程技术人员阅读使用，也可供科学史研究者参考使用。

<<冻土研究50年>>

书籍目录

壮心不已谱华章——记冻土工程专家吴紫汪她走在冻土上——记冻土学家周幼吾第一部分 冻土学一般问题研究　青藏高原冻土初步考察　青藏公路沿线的多年冻土　风火山地区的冻土条件　大兴安岭北部的冻土　我国多年冻土的主要特征　多年冻土　我国东北部冻土温度和分布与气候变暖　近40年来东北地区季节冻结和融化层温度变化与气候变暖　大兴安岭北部森林火灾后冻土水热状况的变化　火灾对冻土环境的影响——国外研究动态综述　冻土退化对生态环境的影响　青藏高原东部多年冻土退化对环境的影响　青藏公路沿线多年冻土区的冰椎　青藏公路沿线冰的结构和化学成分的一般特征　青藏公路沿线多年冻土区第四纪的几个问题　青藏公路沿线（昆仑山一唐古拉山）第四纪的几个问题　Changes of Permafrost in China During Quaternary第二部分 冻土区地下水研究　大兴安岭北部的地下水　青藏公路沿线多年冻土区地下水特征　昆仑山至喜马拉雅山（青藏公路、中尼公路沿线）水化学的分带性　希夏邦马峰地区自然水（冰雪融水）的水化学特征　青藏公路沿线多年冻土区供水水源的利用和存在的问题　高原多年冻土与地下水相互作用的初步讨论——以祁连山木里地区为例第三部分 工程冻土研究　大兴安岭牙林线路基冻害及其防治的初步认识　西藏土门格拉煤矿区的冻土与矿山工程冻害问题。
　青藏线多年冻土区公路和房建冻害问题　多年冻土地区工程地质调查和勘探的若干问题　多年冻土路基的特点及冻害——“路基与冻土讲座”之一（提纲）　多年冻土区典型路基工点的设计及冻害防治措施——“路基与冻土讲座”之二（提纲）　多年冻土道路选线及路基设计原则——“路基与冻土讲座”之三（提纲）　青藏公路多年冻土区铺设沥青路面路基高度的确定　渠道冬季输水可行性探讨一一以白银市工农渠为例　冻土退化与道路工程　青藏公路运行40年——路堤与冻土的相互作用　青藏高原多年冻土区沥青路面下融化盘形成变化特征　青藏公路沿线通信光缆埋设地段冻土工程地质条件及评价　渗流对多年冻土区路基温度场影响的数值模拟　青藏公路运行50年——沥青路面路基地温与冻土上限的变化过程　青康公路（214国道）冻土工程地质类型划分与退化性多年冻土路基研究新进展——向青海省交通厅汇报研究课题结题的初步报告（节选）　高海拔寒冷地区隧道工程冻害防治技术研究——向课题专家鉴定组汇报第四部分 建议与意见　青藏线的冻土问题　开发西部要重视冻土研究　开展青藏铁路等若干大工程的工程地质研究——对中国科学院长远规划的建议　向国家计委主任汇报青藏公路改造工程的问题　青藏公路改建工程存在严重问题亟待解决　青藏公路整治工程中有待进行的研究课题　青藏公路（多年冻土区段）破坏预报　青藏铁路建设中冻土工程研究课题的立项建议　对青藏铁路建设的建议——给傅志寰部长、孙永福副部长的建议书　青藏铁路可以建设，技术问题已基本解决　青藏运输走廊科研、勘测设计与施工的教训回顾一呈中华人民共和国铁道部　对“青藏铁路多年冻土区工程设计暂行规定”与勘测设计的几点原则意见——呈中华人民共和国铁道部　青藏高原多年冻土区道路工程建设若干问题的思考及急待研究课题（提要）——供冻土工程国家重点实验室参考　期盼在实现，忧心为多余？
——青藏运输走廊大建设大发展思考　关于对青藏铁路中后期建设中几个与冻土相关问题的建议第五部分 杂记　中国冻土研究　冻土环境研究现状及任务　我国冻土研究现状与任务　前事不忘，后事之师——回忆冻土事业的发展历程　赴苏冻土考察情况简介　赴苏考察冻土环境与工程建设总结　厚层地下冰形成理论的重大突破——程氏假说发表10周年　杰出的俄罗斯女科学家——M.K.加夫里拉娃编后记

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