



青藏高原冰冻圈站核心期刊论文目录

表7.1台站（中心）所属研究人员和研究生发表论著

序号	论著名称	作者	刊物、出版社、会议年、卷、期、页	收录情况
1	冻融作用对系统与环境间能量交换的影响	李述训, 南卓铜, 赵林	冰川冻土 2002 24 (2) 109-115	CSCD
2	冻融作用对地气系统能量交换的影响分析	李述训, 南卓铜, 赵林	冰川冻土 2002 24 (5) 506-511	CSCD
3	冻土温度状况研究方法和应用分析	李述训, 吴通华	冰川冻土 2004 26 (4) 377-383	CSCD
4	青藏高原地气温度之间的关系	李述训, 吴通华	冰川冻土 2005 27 (5) 627-632	CSCD
5	敦煌地区大气气溶胶光学厚度的季节变化	李韧, 季国良	高原气象 2003 22 (1) 84-87	CSCD
6	敦煌地区晴空散射辐射影响因子的统计特征	李韧, 季国良	高原气象 2004 23 (1) 116-122	CSCD
7	藏北高原五道梁地区的气溶胶特征	李韧, 季国良	高原气象 2004 23 (4) 501-505	CSCD
8	五道梁地区中辐射的年际变化	李韧, 季国良, 杨文	高原气象 2005 24 (2) 173-177	CSCD
9	基于年平均地温的青藏高原冻土分布制图及应用	南卓铜, 李述训, 刘永智	冰川冻土 2002 24 (2) 142-148	CSCD
10	“青藏铁路数字路基与仿真平台”体系架构设计	南卓铜, 李新, 李述训	冰川冻土 2002 24 (5) 646-651	CSCD
11	工程钻探信息系统的设计与实现	南卓铜, 李述训, 程国栋	地质与勘探 2002 38 (4) 78-82	CSCD
12	“青藏铁路数字路基与仿真平台”集成设计研究	南卓铜, 李新, 李述训	应用技术 2003 1 15-18	CSCD
13	近30年来青藏高原西大滩多年冻土变化	南卓铜, 高泽深, 李述训	地理学报 2003 58 (6) 817-823	CSCD
14	未来50与100a青藏高原多年冻土变化情景预测	南卓铜, 李述训, 程国栋	中国科学D辑 地球科学 2004 34 (6) 528-534	CSCD
15	太阳辐射对青藏铁路路基表面热状况的影响	胡泽勇, 钱泽雨, 程国栋	冰川冻土 2002 24 (2) 121-128	CSCD
16	2000年6月4日沙尘暴过境时敦煌地面气象要素及地表能量平衡特征的变化	胡泽勇, 黄荣辉, 卫国安	大气科学 2002 26 (1) 1-8	CSCD
17	青藏铁路抛石护坡冷却路基效果的估计	胡泽勇, 程国栋, 钱泽雨	中国科学 2003 33 增刊 153-159	CSCD
18	夏季金塔绿洲及邻近沙漠地面风场、气温和湿度场特性的对比分析	胡泽勇, 吕世华, 高洪春	高原气象 2005 24 (4) 522-526	CSCD
19	冬春季青藏高原北麓河多年冻土活动层中气体CO ₂ 浓度分布特征	赵拥华, 赵林, 武天云	冰川冻土 2006 28 (2) 183-190	CSCD
20	青藏高原北麓河地区近地层能量输送与微气象特征	钱泽雨, 胡泽勇, 杜萍	高原气象 2005 24 (1) 43-48	CSCD

21	酒泉绿洲夏季大气边界层加热（冷却）特征初探	谷良雷, 胡泽勇, 吕世华	高原气象 2005 24 (4) 540-544	CSCD
22	青藏高原多年冻土地区公路路基变形	刘永智, 吴青柏, 张建明	冰川冻土 2002 24 (1) 10-15	CSCD
23	长江-黄河源寒区径流时空变化特征对比	谢昌卫, 丁永建, 刘时银	冰川冻土 2003 25 (4) 414-422	CSCD
24	托木尔峰南坡冰川水文特征及其对径流的影响分析	谢昌卫, 丁永建, 刘时银	干旱区地理 2004 27 (4) 570-575	CSCD
25	近50年来长江-黄河源区气候及水文环境变化趋势分析	谢昌卫, 丁永建, 刘时银	生态环境 2004 13 (4) 520-523	CSCD
26	托木尔峰南麓径流变化的气候因素分析	谢昌卫, 丁永建, 刘时银	冰川冻土 2005 27 (2) 269-275	CSCD
27	托木尔峰南麓河流径流量变化特征及其对北极涛动(AO)事件的响应	谢昌卫, 丁永建, 刘时银	干旱区资源与环境 2005 19 (6) 83-88	CSCD
28	藏北高原地面加热场的变化及其对气候的影响	季国良, 时兴和, 高务祥	高原气象 2001 20 (3) 239-244	CSCD
29	青藏高原北部的大气加热场特征	季国良, 顾本文, 吕兰芝	高原气象 2002 21 (3) 238-242	CSCD
30	青藏公路多年冻土段沥青路面热量平衡及路基稳定性研究	王绍令, 赵林, 李述训	冰川冻土 2001 23 (2) 111-118	CSCD
31	青藏高原局地因素对近地表层地温的影响	王绍令, 丁永建, 赵林	高原气象 2002 21 (1) 85-89	CSCD
32	青藏高原沙漠化与冻土相互作用的研究	王绍令, 赵林, 李述训	中国沙漠 2002 22 (1) 33-39	CSCD
33	中国西北地区大气气溶胶散射光学厚度分析	李刚, 季国良	高原气象, 2001, 20 (3) 283-290	CSCD
34	唐古拉山地区第四纪冰川作用与冰川特征	焦克勤, 沈永平	冰川冻土, 2003, 25 (1) 34-42	CSCD
35	3.2kaBP以来念青唐古拉山东部则普冰川波动与环境变化	焦克勤, Shuji Iwata, 姚檀栋	冰川冻土, 2005, 27 (1) 74-79	CSCD
36	额济纳地区苜蓿地光合有效辐射(PAR)的基本特征	姚济敏, 高晓清, 冯起	高原气象 2005 24 (5) 772-776	CSCD
37	典型干旱区沙尘气溶胶光学厚度及粒度谱分布的初步分析	姚济敏, 张文煜, 袁九毅	中国沙漠 2006 26 (1) 77-80	CSCD
38	冻土地区风的作用分析??以青藏铁路沿线多年冻土为例	陈继, 程国栋, 吴青柏	地球科学进展 2005 20 (3) 275-281	CSCD
39	青藏公路路基变形分析	俞祁浩, 刘永智, 童长江	冰川冻土 2002 24 (5) 623-627	CSCD
40	青藏高原中、东部全新世以来多年冻土演化及寒区环境变化	金会军, 赵林, 王绍令	第四纪研究 2006 26 (2) 198-210	CSCD
41	利用多年冻土区湖相沉积物中埋藏植物稳定碳同位素组成重建大气CO ₂ 浓度	林清, 王绍令, 赵林	冰川冻土 2001 23 (1) 22-27	CSCD
42	沉水植物稳定碳同位素组成及影响因素分析	林清, 王绍令	生态学报 2001 21 (5) 806-809	CSCD
43	青藏公路沥青路面下活动层的热状态分析	吴青柏, 刘永智, 朱元林	西安公路交通大学学报 2001 21 (1) 23-25	CSCD
44	工程活动下多年冻土热稳定性评价模型	吴青柏, 朱元林, 刘永智	冰川冻土 2002 24 (2) 129-133	CSCD
45	青藏高原多年冻土顶板温度和温度位移预报模型的应用	吴青柏, 朱元林, 刘永智	冰川冻土 2002 24 (5) 614-617	CSCD
46	青藏公路多年冻土区冻土工程研究新进展	吴青柏, 刘永智, 施斌	工程地质学报 2002 10 (1) 55-61	CSCD
47	人类工程活动下冻土环境变化评价模型	吴青柏, 朱元林, 刘永智	中国科学(D辑) 2002 32 (2) 141-148	CSCD
48	青藏公路沿线多年冻土与公路相互作用研究	吴青柏, 施斌, 刘永智	中国科学(D辑) 2002 32 (6) 514-520	CSCD
49	青藏高原多年冻土监测及近期变化	吴青柏, 陆子建, 刘永智	气候变化研究进展 2005 1 (1) 26-28	CSCD

50	青藏公路沿线多年冻土对气候变化和工程影响的响应分析	吴青柏, 董献付, 刘永智	冰川冻土 2005 27 (1): 50-54	CSCD
51	青藏公路下伏多年冻土的融化分析	盛煜, 刘永智, 张建明	冰川冻土 2003 25 (1) 43-48	CSCD
52	黑北公路冻土路基设计原则及病害特征	孟凡松, 刘建平, 刘永智	冰川冻土 2001 23 (3) 307-311	CSCD
53	公路工程冻土类型划分研究	张建明, 刘永智, 吴青柏	西安公路交通大学学报, 2001 21 (4) 1-5	CSCD
54	沥青路面下冻土热稳定性和热融敏感性的变化	汪双杰, 吴青柏, 刘永智	公路交通科技, 2003 20 (4) 20-22	CSCD
55	青藏铁路沿线地表和路基表面热力学模式 (II): 无云大气条件下模拟试验结果分析	王可丽, 程国栋, 江灏	冰川冻土 2004 26 (2) 171-176	CSCD
56	青藏高原40年来降水变化趋势及突变分析	马晓波, 胡泽勇	中国沙漠 2005 25 (1) 137-139	CSCD
57	青藏高原单点陆面过程模拟试验	张艳武, 吕世华, 冯起	中国科学 (D辑) 2003 33增刊 108-114	CSCD
58	藏北那曲地区大气边界层特征分析	李茂善, 马耀明, 胡泽勇	高原气象, 2004 23 (5) 726-732	CSCD
59	藏北高原地面辐射收支的初步分析	马伟强, 马耀明, 胡泽勇	高原气象, 2004 23 (3) 348-352	CSCD
60	藏北高原地区辐射收支和季节变化与卫星遥感的对比分析	马伟强, 马耀明, 胡泽勇	干旱区资源与环境, 2005 19 (1) 109-115	CSCD
61	利用无线电探空资料分析藏北高原地区边界层及其空间结构特征	马伟强, 戴有学, 马耀明	干旱区资源与环境, 2005 19 (3) 40-46	CSCD
62	青藏高原草甸下垫面湍流强度相似性关系分析	马耀明, 马伟强, 胡泽勇	高原气象, 2002 21 (5) 514-517	CSCD
63	The comparative analysis of characteristics of energy transfer in near surface layer over the areas of GAME/Tibet, HEIFE, and AECMP' 95	Ma Yaoming, Ma Weiqiang, Li Maoshan	Chinese Journal of Atmospheric Sciences 2003 27(1) 1-14	CSCD

表 7.2 研究所其他科研人员依托台站 (中心) 研究发表论著

序号	论著名称	作者	刊物、出版社、会议年、卷、期、页	收录情况
1	保护冻土的保温原理	程国栋, 张建明, 盛煜	上海师范大学学报 (自然科学版) 2003 32 (4) 1-6	CSCD
2	自动温控通风路基在青藏铁路中的应用研究	俞祁浩, 陈国栋, 牛富俊	中国科学 (D辑) 2003 33 增刊 160-167	CSCD
3	青藏高原土壤水热过程模拟研究 (I) 土壤湿度	张世强, 丁永建, 卢建	冰川冻土 2004 26 (4) 384-388	CSCD
4	青藏高原土壤水热过程模拟研究 (II) 土壤温度	张世强, 丁永建, 卢建	冰川冻土 2005 27 (1) 95-99	CSCD
5	青藏高原土壤水热过程模拟研究 (III) 蒸发量、短波辐射与净辐射通量	张世强, 丁永建, 卢建	冰川冻土 2005 27 (5) 645-648	CSCD
6	Design and construction of the Qinghai-Tibet Railway? A Review on the 6 th International Symposium on Permafrost Engineering	JIN Huijun, CHENG Guodong, MA Wei	冰川冻土 2005 27 (1) 33-40	CSCD
7	全球气候变化下青藏公路沿线冻土变化响应模型的研究	吴青柏, 李新, 李文君	冰川冻土 2001 23 (1) 1-6	CSCD
8	论青藏铁路修筑中的冻土环境保护问题	吴青柏, 施斌	水文地质工程地质 2002 4 14-16	CSCD
9	青藏高原冻土及水热过程与寒区生态环境的关系	吴青柏, 沈永平, 施斌	冰川冻土 2003 25 (3) 250-255	CSCD
10	多年冻土变化对青藏铁路工程的影响	吴青柏, 程国栋, 马巍	中国科学 (D辑) 2003 33 增刊 115-122	CSCD

11	青藏高原北麓河地区原状多年冻土导热系数的试验研究	温智, 盛煜, 马巍	冰川冻土 2005 27 (2) 182-187	CSCD
12	青藏铁路北麓河试验段冻土工程地质特征及评价	牛富俊, 张建明, 张钊	冰川冻土 2002 24 (3) 264-269	CSCD
13	青藏高原多年冻土区斜坡类型及典型斜坡稳定性研究	牛富俊, 张鲁新, 俞祁浩	冰川冻土 2002 24 (5) 608-613	CSCD
14	青藏铁路管道通风路基地温变化及热状况分析	牛富俊, 俞祁浩, 赖远明	冰川冻土 2003 25 (6) 614-620	CSCD
15	青藏铁路管道通风路堤下土体的温度变化分析	牛富俊, 马巍, 赖远明	铁道工程学报 2003 12 (4) 29-32	CSCD
16	多年冻土区铁路管道通风路基低温调控研究	牛富俊, 程国栋, 俞祁浩	中国科学 (D辑) 2003 33 增刊 145-152	CSCD
17	保温处理措施在多年冻土区道路工程中的应用	盛煜, 张鲁新, 杨成松	冰川冻土 2002 24 (5) 618-622	CSCD
18	青藏铁路高填方路对下伏多年冻土热状况的影响	盛煜, 马巍, 温智	铁道工程学报 2003 12 (4) 22-25	CSCD
19	青藏铁路遮阳板措施应用效果观测研究	冯文杰, 马巍	冰川冻土 2006 28 (1) 108-115	CSCD
20	青藏铁路可调控通风管路基温度场的三维非线性分析	李国玉, 李宁, 全晓娟	冰川冻土 2005 27 (1) 128-133	CSCD
21	冻土通风管路基的温度场分析与设计原则探讨	李宁, 苏波, 全晓娟	土木工程学报 2005 38 (2) 81-86	CSCD
22	采控天然冷量过程中青藏铁路路基温度场演变特性研究	周国庆, 马巍, 别小勇	冰川冻土 2004 26 (6) 795-799	CSCD
23	青藏高原多年冻土微生物的培养和计数	冯虎元, 马晓军, 章高森	冰川冻土 2004 26 (2) 182-187	CSCD
24	青藏铁路冻土路基温度场随机有限元分析	祁长青, 吴青柏, 施斌	工程地质学报 2005 13 (03) 330-335	CSCD
25	多年冻土区块、碎石护坡冷却作用的对比研究	孙志忠, 马巍, 李东庆	冰川冻土 2004 26 (4) 435-439	CSCD
26	青藏高原北部多年冻土区草地植物多样性	郭正刚, 王根绪, 沈禹颖	生态学报 2004 24 (1) 149-155	CSCD
27	青藏高原北部高海拔地区蒿草草甸植物多样性分析	郭正刚, 程国栋, 王根绪	冰川冻土 2004 26 (1) 95-100	CSCD
28	藏北高原地区地表辐射出支和能量平衡的季节变化	马伟强, 马耀明, 李茂善	冰川冻土, 2005 27 (5) 673-679	CSCD

表7.3 台站（中心）客座人员发表的论著

序号	论著名称	作者	刊物、出版社、会议年、卷、期、页	收录情况
1	卫星遥感藏北高原非均匀陆地表特征参数和植被参数	马耀明, 刘东升, 苏中波	大气科学, 2004 28 (1) 23-31	CSCD

2007-07-17

©中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 2005 备案序号: 陇ICP备05000491号
兰州市东岗西路320号 730000 电话: 0931-4967594
计算机网络室、甘肃省高性能网格计算中心制作

访问量: 53078