开放基金（详）
重大进展
发表论著
自主研究课题
在研项目统计
获奖情况
科学研究基本信息

2010年发表论著

发布人:管理员 发布时间:2011-06-12 09:22:46

1. 效存德，谢爱红，马丽娟等，《全球综合观测战略伙伴-冰冻圈主题报告》，北京：气象出版社，2010，127PP.

2. Chen Shengyun, Wu Guili, Chen Shilong.Molecular phylogeny and biogeography of the narrow endemic Coelonema and affinitive Draba (Brassicaceae) based on two DNA regions. Biochemical Systematics and Ecology. 2010, 38: 796-805.

3. Cui Xiaoqing, Ren Jiawen, Qin Xiang. Source of major ions from an ice core of the No. 12 Glacier in Laohugou Valley, Qilian Mountain. Sciences in Cold and Arid Regions, 2010. 2(6): 0522-0528.

4. Dong Zhiwen, Li Zhongqin. Characteristics of aerosol dust in fresh snow in the Asian dust and non-dust periods at Urumqi glacier No.1 of eastern Tian Shan, China. Environmental Earth Sciences, 2010, 60: 1361-1368.

5. Eva Huintjes, Li Huilin, Li Zhongqin and Schneider C. Degree-day modeling of the surface mass balance of Urumqi glacier No.1, Tian Shan, China. The Cryosphere Discuss. 2010, 4: 207-232.

6. GAO Xin, Ye Baisheng, Zhang Shiqiang. Glacier runoff variation and its influence on river runoff during 1961-2006 in the Tarim River basin, China. SCIENCE CHINA, 2010: 880-891.

7. Guo Donglin, Yang Meixue, Wang Huijun. Response of sensible and latent heat flux to diurnal variation of the surface soil temperature and moisture under different soil freeze/thaw conditions over the Tibetan Plateau. Environmental Earth Sciences, 2010, DOI 10.1007/s12665-010 -0672-6.

8. Han Tianding, Ding Yongjian, Ye Baisheng. Characteristics of winter mass balance of Glacier No.1 at the Headwaters of the Urumqi River, Tianshan Mountains. Environmental Earth Sciences, 2010, DOI: 10.1007/s12665-010-0739-4.

9. He Yuanqing, PuTao, Li Zongxing. Climate change and its effect on annual runoff in Lijiang basin-Mt.Yulong region, China. Journal of Earth Science, 2010, 21(2): 137-147.

10. Jiang Xi, Wang Ninglian, He Jianqiao. A distributed surface energy and mass balance model and its application to a mountain glacier in China. Chinese Science Bulletin, 2010, 55(20): 2079-2087.

11. Li Jing, Liu Shiyin, Shangguan Donghui. Identification of ice elevation change of the Shuiguan River No. 4 glacier in the Qilian Mountains, China. Journal of Mountain Science. 2010, 7(4): 375-379.

12. Li Minghui, Kang Shichang, Ge Jun. Saline rhythm and climatic

change since 20.6 kyr BP from the Qiulinanmu Playa Lake in Tibet. Carbonates Evaporites, 2010, 25: 5-14.
13. Li Ren, Zhao Lin, Ding Yongjian, Sheng Wang, Jia Guoliang, Xiao Yao, Liu Guangyue, Sun Linchan. Monthly ratios of PAR to global solar radiation measured at northern Tibetan Plateau, China Solar Energy, 2010, 84(6): 964-973.
14. Li Ren, Zhao Lin, Ding Yongjian. A Study on Soil Thermodynamic Characteristics of Active Layer in Northern Tibetan Plateau.Chinese Journal of Geophysics.2010, 53(5): 1060-1072.
15. Li Ren, Zhao Lin, Ding Yongjian. Monthly ratios of PAR to global solar radiation measured at northern Tibetan Plateau, China. Solar Energy, 2010, 86(4): 964-973.
16. Li Zhongqin, Li Huilin, Dong Zhiwen. Chemical characteristics and environmental significance of fresh snow deposition on Urumqi Glacier No. 1 of Tianshan Mountains, China. Chinese Geographical Sciences, 2010, 20(5): 389-397.
17. Li Zhongqin, Wang Wenbin, Zhang Mingjun. Observed changes in stream flow at the headwaters of the Urumqi River, eastern Tianshan, central Asia. Hydrological Processes, 2010, 24: 217-224.
18. Li Zhongqin, Zhao Shuhui. Ross Edwards.Characteristics of individual aerosol particles over Urumqi Glacier No. 1 in eastern Tianshan, central Asia, China. Atmospheric Research, 2010, doi: 10.1016/j.atmosres.2010.09.001.
19. Li Zongxing, He Yuanqing, Wilfred H Theakstone. Characteristics and Environmental Significance of pH and EC in Summer Rainfall and Shallow Firn Profile at Yulong Snow Mountain, Lijiang City, China. Journal of Earth Science, 2010, 21(2): 157-165.
20. Liu Qiao, Liu Shiyin, Zhang Yong.Recent shrinkage and hydrological response of Hailuogou glacier, a monsoon temperate glacier on the east slope of Mount Gongga, China. Journal of Glaciology, 2010, 56(196):215-224.
21. Liu Qiao, Liu Shiyin. Seasonal evolution of englacial and subglacial drainage system of temperate glacier revealed by hydrological analysis.Sciences in Cold and Arid Regions, 2010, 2(1): 51-58.
22. Liu Shiyin, Ng Felix, Wang Xin, Guo Wanqin, Yao Xiaojun, Yu Pengchun, Xu, Junli, Ding Yongjian, Widespread expansion of glacier moraine-dammed lakes in the Chinese Himalaya, EGU General Assembly, 2010
23. Liu Weigang, Ren Jiawen, Qin Xiang. Hydrological Characteristics of the Rongbuk Glacier Catchment in Mt. Qomolangma Region in the Central Himalayas, China. J. Mt. Sci., 2010, 7: 146-156.
24. Liu Xiaohong, Zhao Liangju, Chen Tuo. Combined tree-ring width and $\delta^{13}C$ to reconstruct snowpack depth: a pilot study in the Gongga Mountain, west China. Theor Appl Climatol, 2010, doi: 10.1007/s00704-010-0291-x.
25. Liu Yaping, Hou Shugui. Spatial and seasonal variation of major ions in Himalayan snow and ice: A source consideration, Jouranl of Asian Earth Sciences, 2010, 37: 195-205.
26. Ming Jing, Xiao Cunde, Sun Junying. Carbonaceous particles in the atmosphere and precipitation of the Nam Co region, central Tibet. Journal of Environmental Sciences, 2010, 22(11):1748-1756.

27. Pang Hongxi, He Yuanqing, Zhang Ningning. Observed Glaciohydrological Changes in China's Typical Monsoonal Temperate Glacier Region since 1980s. Journal of Earth Science, 2010, 21(2): 179-188.
28. Pang Qiangqiang, Zhao Lin, Ding Yongjian. Analysis about the influence on the thermal regime in permafrost regions with different underlying surfaces.Sciences in Cold and Arid Regions, 2010, 2(3): 203-211.
29. Ren Jiawen, Li Chuanjin, Hou Shugui. A 2680 year volcanic record from the DT-401 East Antarctic ice core, Jounal of Geophysical Research, 2010, 115, D11301, doi:10.1029/2009JD012892.
30. Shangguan Donghui, Liu Shiyin, Ding Yongjian.Changes in the elevation and extent of two glaciers along the Yanglonghe river, Qilian Shan, China. Journal of Glaciology, 2010, 56(196): 309-317.
31. Wang Ninglian. Variations in equilibrium line altitude of the Qiyi Glacier, Qilian Mountains over the past 50 years. Chinese Science Bulletin. 2010, 55(33): 3810-3817.
32. Wang Qi, Li Fengrui, Zhao Lin. Effects of Irrigation and Nitrogen Application Rates on Nitrate Nitrogen Distribution and Fertilizer Nitrogen Loss, Wheat Yield and Nitrogen Uptake on a Recently Reclaimed Sandy Farmland.Plant Soil, 2010, 337: 325-330.
33. Wang Shijin, He Yuanqing, Song Xiaodong. Impacts of Climate Warming on Alpine Glacier Tourism and Adaptive Measures: A Case Study of Baishui Glacier No.1 in Yulong Snow Mountain, Southwestern China. Journal of Earth Science, 2010, 21(2): 166-178.
34. Wang Yetang, Hou Shugui. A generalized additive model for the spatial distribution of stable isotopic composition in Antarctic surface snow. Chemical Geology, 2010, 271: 133-141.
35. Wen Longying, Chen Tuo, Zhang Manxiao. Seasonal changes in anthocyanin contents and in activities of xanthophyll and ascorbate-glutathione cycles in Sabina species derived from different environments, Acta Physiol Plant, 2010, 32: 801-808.
36. Xu Jianzhong, Hou Shugui, Qin Dahe. A 108.83-m ice-core record of atmospheric dust deposition at Mt. Qomolangma (Everest), Central Himalaya. Quaternary Research, 2010, 73: 33-38.
37. Yang Guojing, Ye Baisheng, Ding Yongjian, Zhou Lihua. The change of landscape pattern in arid mountain of the upper reaches of Shule River basin in Northwest China Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2009 IEEE International, IGARSS 2009.
38. Yang Meixue, Frederick E. Nelson, Nikolay I. Shiklomanov. Permafrost degradation and its environmental effects on the Tibetan Plateau: A review of recent research. Earth Science Reviews, 2010, 103: 31-44.
39. Yi, S., A. D. McGuire, E. Kasischke, J. Harden, K. Manies, M. Mack, and M. Turetsky 2010, A dynamic organic soil biogeochemical model for simulating the effects of wildfire on soil environmental conditions and carbon dynamics of black spruce forests, J. Geophys. Res., 114, G02015, doi:10.1029/2010JG001302.
40. Yao Jinmin, Zhao Lin, Ding Yongjian. Meteorological Observations in the Tanggula Region, Tibetan Plateau during 2005. Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences, 2010, 21(2):401-408.
41. Zhang S., Yang G., Hou S. Abundance and Diversity of Glacial Bacteria on the Tibetan Plateau with Environment. Geomicrobiology

Journal, 2010, 27: 1-7.
42. Zhang Shuhong, Hou Shugui. Bacterial Community in the East Rongbuk Glacier, Mt. Qomolangma (Everest) by Culture and Culture-independent Methods. Microbiological Research, 2010, 165: 336-345.
43. Zhang Yong, Fujita K, Liu Shiyin. Multi-decadal ice-velocity and elevation changes of a monsoonal maritime glacier: Hailuogou glacier, China. Journal of Glaciology, 2010, 56(195): 65-74.
44. Zhao Jingdong, Liu Shiyin, Wang J. Glacial advances and ESR chronology of the Pochengzi Glaciation, Tianshan Mountains, China. Science China (Earth Sciences), 2010, 53(3): 403-410.
45. Zhao Jingdong, Song Yougui, King J W. Glacial geomorphology and glacial history of the Muzart River valley, Tianshan range, China. Quaternary Science Reviews. 2010, 29(11-12): 1453-1463.
46. Zhao Lin, Wu Qingbai. Thermal State of Permafrost and Active Layer in Central Asia during the International Polar Year.Permafrost and Periglacial Processes, 2010, 21: 198-207.
47. Zhao Qiudong, Z Liu, Baisheng Ye. A snowmelt runoff forecasting model coupling WRF and DHSVM Hydrol. Earth System Science, 2010, 13: 1897-1906.
48. Zhao Shuhui, Li Zhongqin, Zhou Ping. Ion chemistry and individual particle analysis of atmospheric aerosols over Mt. Bogda of eastern Tianshan Mountains, central Asia. Environmental Monitoring and Assessment. 2010, doi: 10.1007/s10661-010-1796-6.
49. Zhou Lihua, Yang Guojing, Ding Yongjian, Wang Jie. Response of vegetation coverage on climate change in arid mountain of Northwest China.Geoscience and Remote Sensing Symposium,2009 IEEE International, IGARSS 2009.
50. 陈仁升，韩春坛. 高山寒漠带水文、生态和气候意义及其研究进展. 地球科学进展，2010，25(3)：255-263.
51. 陈生云，赵林，秦大河. 青藏高原多年冻土区高寒草地生物量与环境因子关系的初步分析. 冰川冻土，2010，32(2)：405-413.
52. 崔玉环，叶柏生，王杰. 乌鲁木齐河源1号冰川度日因子时空变化特征分析. 冰川冻土，2010，32(1)：265-274.
53. 董志文，李忠勤，张明军. 哈密庙儿沟平顶冰川积雪中粉尘微粒沉积特征，环境化学，2010，29(3)：352-357.
54. 董志文，李忠勤，张明军. 天山奎屯河哈希勒根51号冰川雪坑化学特征及环境意义，地理科学，2010，31(1)：149-156.
55. 段克勤，洪健昌. 喜马拉雅山达索普冰芯近400a来NO^{3-}浓度的变化. 冰川冻土，2010，32(2):231-234.
56. 高鑫，叶柏生，张世强. 1961-2006年塔里木河流域冰川融水变化及其对径流的影响.中国科学，2010，654-665.
57. 高鑫，叶柏生，张世强. 1961-2006年叶尔羌河上游流域冰川融水变化及其对径流的影响. 冰川冻土，2010，32(2)：446-453.
58. 韩春坛，陈仁升. 固液态降水分离方法探讨. 冰川冻土，2010，32(2)：249-256.
59. 韩添丁，高明杰，叶柏生. 乌鲁木齐河源冰雪及多年冻土径流过程特征. 冰川冻土，2010:573-579.
60. 贾文雄，何元庆，李宗省. 祁连山及河西走廊地表干湿变化的时空分布，地球科学，2010，35(2)：268-276.
61. 简启亮，文陇英，陈拓. 祁连圆柏和圆柏色素含量及其花青苷合成酶活性的季节性变化. 植物学报，2010，45(6)：698-704.
62. 郭东林，杨梅学. SHAW模式对青藏高原中部季节冻土区土壤温湿的模拟，高原气象，2010，29(6)：1369-1377.

63. 蒋熹，山地冰川表面分布式能量-物质平衡模型及其应用．科学通报，2010，55(18)：1757-1765.
64. 蒋熹，王宁练，杨胜朋．祁连山七一冰川暖季能量平衡及小气候特征分析．冰川冻土，2010，32(4)：686-695.
65. 井哲帆，周在明，刘力．中国冰川运动速度研究进展，冰川冻土，2010，32(4)：749-754.
66. 李全莲，王宁练，武小波．祁连山七一冰川雪冰和冰川融水中正构烷烃和多环芳烃的分布特征及来源研究．冰川冻土，2010，32(4)：706-713.
67. 李全莲，王宁练，武小波．青藏高原冰川雪冰中多环芳烃的分布特征及其来源研究．中国科学，2010，40(10)：1399-1499.
68. 李韧，赵林，丁永建，焦克勤，王银学，乔永平，杜二计，刘广岳，孙琳婵，肖瑶．青藏高原北部活动层土壤热力特性的研究，地球物理学报，2010，53(5)：1060-1072 .
69. 李韧，赵林，丁永建．青藏高原北部活动层土壤热力特性的研究.地球物理学报，2010，53(5)：1060-1072.
70. 李元寿，王根绪，赵林．青藏高原多年冻土活动层土壤水分对高寒草甸覆盖变化的响应.冰川冻土，2010，32(1)：156-165.
71. 李忠勤，李开明，王林．新疆冰川近期变化及其对水资源的影响研究．第四纪研究，2010，30(1)：96-106.
72. 李宗省，何元庆，辛惠娟．我国横断山区1960-2008年气温和降水时空变化特征．地理学报，2010，65(5)：563-579.
73. 李宗省，何元庆，温煜华．我国典型海洋型冰川区高海拔区输出水量变化对气候变暖的响应．地球科学，2010，35(1)：43-50.
74. 李宗省，何元庆，张宁宁．丽江市大气环境特征分析，地理科学，2010，30(4)：588-593.
75. 刘俊峰，陈仁升，韩春坛，等．多卫星遥感降水数据精度评估．水科学进展，2010，21(3)：343-348.
76. 刘伟刚，任贾文，秦 翔．珠穆朗玛峰绒布冰川消融与产汇流水文特征分析．冰川冻土，2010，32(2)：367-372.
77. 刘伟刚，任贾文，秦翔．珠穆朗玛峰北坡绒布冰川消融与产汇流水文特征分析，冰川冻土，2010，2(32)：367-372.
78. 刘晓宏，安文玲，梁尔源．祁连山青海云杉树轮$\delta^{13}C$的时空变化及其气候意义．冰川冻土，2010，32(4)：666－676.
79. 刘晓宏，刘禹，徐国保．树木年轮稳定同位素分析样品前处理方法探讨．冰川冻土，2010，32(6)
80. 刘宇硕，秦翔，杜文涛．祁连山老虎沟12号冰川运动特征分析．冰川冻土，2010，32(3)：475-479.
81. 明镜，效存德，杜振彩．中国西部雪冰中的黑碳及其辐射强迫．气候变化研究进展，2010，5(6):328-335.
82. 瞧程俊，何晓波，叶柏生．唐古拉山冬克玛底冰川雪冰度日因子研究．冰川冻土，2010，32(1)：257-264.
83. 史健宗，南卓铜，石伟．青藏高原多年冻土本底调查信息系统.遥感技术与应用，2010，25(5)：725-732.
84. 宋高举，王宁练，蒋熹．气候变暖背景下祁连山七一冰川融水径流变化研究．水文，2010，30(2)：84-88.
85. 孙琳婵，赵林，李韧．西大滩地区积雪对地表反照率及浅层地温的影响.山地学报，2010，28(3)：266-273.
86. 孙维君，秦翔，化希平．念青唐古拉山拉弄冰川气象要素变化特征．冰川冻土，2010，32(1)：62-69.
87. 谭春萍，杨建平，米睿．1971-2007年青藏高原南部气候变化特征分析．冰川冻土，2010，32(6):1111-1120.姚晓军，刘时银，魏俊锋．喜马拉雅山北坡冰碛湖库容计算及变化--以龙巴萨巴湖为例，地理学报，2010，65(11)：1381-1390.

88. 汤红官，陈拓，文陇英. 两种圆柏属常绿植物叶片稳定碳同位素的季节变化及其指示意义. 冰川冻土，2010，32(5)：1030-1034.
89. 王宁练. 近50年来祁连山七一冰川平衡线高度变化研究. 科学通报，2010，55(32)：3107-3115.
90. 王璞玉，李忠勤，曹敏，李慧林. 近45年来托木尔峰青冰滩72号冰川变化特征. 地理科学，2010，30(6)，962-967.
91. 王圣杰，张明军，王飞腾，李忠勤. 雪冰中NO^{3-}浓度记录的研究进展. 冰川冻土，2010，42(6)：1162-1169.
92. 王文志，刘晓宏，陈拓. 利用祁连山树轮宽度指数进行区域PDSI指数重建的尝试. 植物生态学报. 2010，34(9)：1033-1044.
93. 王晓香，效存德，崔晓庆. 雪冰样品离子色谱分析对样品瓶选择及其前处理的要求. 冰川冻土，，2010，32(5)：948-953.
94. 王欣，刘时银，姚晓军. 我国喜马拉雅山区冰湖遥感调查与编目.地理学报，2010，1： 29-36.
95. 文陇英，陈拓，张满效. 不同生境下祁连圆柏叶片色素和稳定碳同位素组成的变化. 冰川冻土，2010，32(4)：823-828.
96. 吴锦奎，王杰，丁永建，叶柏生. 干旱区农田,草地和荒漠下垫面辐射收支平衡的对比分析. 高原气象，2010
97. 肖瑶，赵林，李韧. 藏北高原多年冻土区地表反照率特征分析.冰川冻土，2010，32(3)：480-488.
98. 谢爱红，效存德，任贾文. NCEP/NCAR再分析气温在南极中山站- Dome A考察断面的适用性研究. 冰川冻土，2010，32(5)：898-905.
99. 谢昌卫，赵林，吴吉春. 兰州马衔山多年冻土特征及变化趋势分析.冰川冻土，2010，32(5)：883-890.
100. 阳勇，陈仁升，吉喜斌，刘俊峰. 黑河高山草甸冻土带水热传输过程. 水科学进展，2010，21(1)：32~36.
101. 杨建平，张廷军. 我国冰冻圈及其变化的脆弱性与评估方法. 冰川冻土,2010，32(6):1084-1096.
102. 杨兴国，秦大河，张廷军.珠穆朗玛峰北坡绒布冰川表面辐射特征观测研究，气象学报，2010，68(1)：19-31.
103. 杨兴国，张强，杨启国. 陇中黄土高原半干旱区总体输送系数的特征，高原气象，2010，29(1)：44-50.
104. 余蓬春，刘时银，杨萍. 基于可变窗分析的中国云贵高原地区SRTM DEM数据填补方法研究.云南大学学报(自然科学版)，2010，03:273-79.
105. 汉柏，陈拓，刘晓宏. 祁连山青海云杉叶片$\delta^{13}C$特征及其与生理指标关系. 冰川冻土，2010，32(1)：151-156..
106. 岳广阳，赵林，赵拥华. 青藏高原草地生态系统碳通量研究进展.冰川冻土，2010，32(1)：166-174.
107. 张明军，周平，李忠勤. 天山乌鲁木齐河源1号冰川大气气溶胶和新雪中可溶性离子关系研究. 地理科学，2010，30(1)：141-148.
108. 张宁宁，何元庆，庞洪喜. 典型海洋型冰川区消融期雪坑层位演变及离子沉积后过程初探. 冰川冻土，2010，32(3)：505-513.
109. 张小磊，杨梅学. 基于GAME-Tibet IOP 的青藏高原蒸散研究，地理科学，2010，30(4).
110. 赵林，程国栋，俞祁浩. 气候变化影响下青藏公路重点路段的冻土危害及其治理对策.自然杂志，2010，32(1)：9-18.
111. 赵林，丁永建，刘广岳，王绍令，金会军. 青藏高原多年冻土层中地下冰储量估算及评价. 冰川冻土，2010，32(1)：1-9.
112. 赵林，丁永建，刘广岳. 青藏高原多年冻土层中地下水冰储量估算及评价.冰川冻土，2010，32(1)：1-9.
113. 赵林，刘广岳，焦克勤. 1991-2008年天山乌鲁木齐河源区多年冻土的变化.冰川冻土，2010，32(2)：223-230.
114. 赵求东，叶柏生，丁永建，张世强，赵传成，王建，王增如. 典型寒区流

域水文过程模拟. 农业、生态水安全及寒区水科学--第八届中国水论坛摘要集. 2010.
115. 赵淑惠, 李忠勤, 周平. 天山乌鲁木齐河源1号冰川大气气溶胶的微观形貌及元素组成分析, 冰川冻土, 2010, 32(4): 714-722.
116. 周平, 张明军, 李忠勤. 中国天山冰川区降水、积雪pH和电导率季节变化特征分析. 干旱区地理, 2010, 33(4): 518-524.
117. 周在明，井哲帆，赵淑惠，韩添丁，李忠勤. 冰川运动速度对气候变化的响应-以天山乌鲁木齐河源1号冰川为例. 地球学报, 2010, 31(2): 237-244.