



地理与环境工程学院

COLLEGE OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

2020年11月20日 星期五

[首页](#)[学院新闻](#)[学院概况](#)[科学研究](#)[本科教育](#)[党建工作](#)[团学工作](#)[招生就业](#)[下载专区](#)当前位置：[首页](#)>>[学院概况](#)>>[师资队伍](#)>>[教授](#)>>正文[教授](#)[副教授](#)[讲师及其他](#)

教授



李开明，男，1974年出生，教授，理学博士，毕业于中国科学院寒区旱区环境与工程研究所。现为兰州交通大学硕士生导师、华东师范大学硕士生导师。兰州城市学院绿洲城市地理与环境过程学科方向负责人。主要从事寒旱区水资源与气候变化、绿洲城市可持续发展研究。

主要承担《计量地理学》、《地图学》、《土壤地理学》等课程的教学工作。主持国家自然科学基金1项、甘肃省自然科学基金1项；发表研究论文30余篇；获甘肃省高等学校科学研究优秀成果奖二等奖1项、兰威城镇水务科学技术进步奖三等奖1项。

一、论文与专著（按时间逆序排列）：

1. Wanzhuang Huang, **Kaiming Li**, Xiaoying Nie, et al. Study on the Development and Layout Mode of

Oasis Small Town Based on Farmers' Willingness Survey: A Case Study of Zongzhai Town in China. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019, 237(3): 032045..

2. Zhiwen Dong, Dahe Qin, **Kaiming Li**, Shichang Kang, Ting Wei, Junfeng Lu. Spatial variability, mixing states and composition of various haze particles in atmosphere during winter and summertime in northwest China. Environmental Pollution, 2019, 246:79-88.

3. Nina Zhu, Jianhua Xu, Weihong Li, **Kaiming Li**, Cheng Zhou. A Comprehensive Approach to Assess the Hydrological Drought of Inland River Basin in Northwest China [J]. Atmosphere, 2018, 9, 370. doi:10.3390/atmos9100370.

4. 李开明, 钟晓菲, 姜烨, 等. 1961-2016年乌鲁木齐河流域气温和降水垂直梯度变化研究[J]. 冰川冻土, 2018, 40 (3) : 607-615.

5. 李开明, 陈世峰, 康玲芬, 李忠勤, 李生德, 文强. 中国大陆型冰川和海洋型冰川变化比较分析——以天山乌鲁木齐河源1号冰川和玉龙雪山白水河1号冰川为例. 干旱区研究, 2018, 35(1): 12-19.

6. 李开明, 李忠勤, 李明涛, 怀保娟. 近40年来托木尔峰南坡三条监测冰川对气候变暖的响应[J]. 干旱区资源与环境, 2017, 31(12): 98-103.

7. 王璞玉, 李忠勤, 李慧林, 李开明, 徐春海. 天山冰川储量变化和面积变化关系分析研究[J]. 冰川冻土, 2017, 39(1): 9-15.

8. 康玲芬, 李明涛, 李开明. 城市生态—经济—社会复合系统协调发展研究——以兰州市为例[J]. 兰州大学学报: 社会科学版, 2017, 45(2): 168-172.

9. 康玲芬, 李开明, 李明涛. 城市水资源污染管理及其应对策略[J]. 甘肃社会科学, 2016 (2): 242-245.

10. 怀保娟,李忠勤,王飞腾,王璞玉,李开明.萨吾尔山木斯岛冰川厚度特征及冰储量估算[J].地球科学:中国地质大学学报, 2016 (5): 757-764.
11. **Li Kaiming**, Li Zhongqin, Wang Cuiyun, Huai Baojuan. Shrinkage of Mt. Bogda Glaciers of Eastern Tian Shan in Central Asia during 1962-2006. *Journal of Earth Science*. 2016, 27(1): 139-150.
12. Huai Baojuan, Li Zhongqin, Wang Feiteng, Wang Wenbin, Wang Puyu, **Li Kaiming**. Glacier volume estimation from ice-thickness data, applied to the Muz Taw glacier, Sawir Mountains, China. *Environmental Earth Sciences*. 2015, 74(3): 1861-1870.
13. Huai Baojuan, Li Zhongqin, Sun Meiping, Wang Wenbin, Jin Shuang, **Li Kaiming**. Change in glacier area and thickness in the Tomur Peak, western Chinese Tien Shan over the past four decades. *J. Earth Syst. Sci*. 2015, 124(2): 353-363.
14. 康玲芬,李开明,王翠云. “两型社会”评价指标体系实证研究[J].开发研究, 2014. 175(6): 87-90. DOI:doi:10.13483/j.cnki.kfyj.2014.06.021.
15. **Li K-M**, Kang L-F, Wang C-Y et al. Landau damping of dust acoustic waves in a dusty plasma [J]. *Indian Journal of Physics*, 2014, 88(11):1207-1210.
16. **Li K M**. Damping and instability of solitons in weakly inhomogeneous dust plasma crystals [J]. *Indian Journal of Physics*, 2014, 88(1): 93-96.
17. 李开明,李绚,王翠云,等.黄河源区气候变化的环境效应研究[J].冰川冻土, 2013, 35(5): 1183-1192.
18. 李开明,祁恒珺,冉秋霞,刘鹏飞,郭翠花.社会养老保险机构建设探讨[J].天水师范学院学报, 2013, 33(6): 56-59.

19. Zhiwen Dong, Zhongqin Li, Wenbin Wang, **Kaiming Li**, Ping Zhou. Characteristics of atmospheric dust deposition in snow on Glacier No.4, Mt Bogeda, China, *Environmental Earth Sciences*, 2013, 70 (3) : 1423-1433.
20. Dong Zhiwen, Qin Dahe, Ren Jiawen, **Li Kaiming**, Li Zhongqin. Variations in the equilibrium line altitude of Urumqi Glacier No.1 Tianshan Mountains, over the past 50 years. *Chinese Science Bulletin*, 2012, 57 (36): 4776-4783.
21. 白金中,李忠勤,张明军,高闻宇,李开明.1959—2008年新疆阿尔泰山友谊峰地区冰川变化特征.干旱区地理, 2012, 35(1):116—124.
22. 李开明, 李忠勤, 高闻宇, 王林.近期新疆东疆盆地冰川退缩及其对水资源影响.科学通报, 2011, 56(32): 2707-2716.
23. 高闻宇, 李忠勤, 李开明, 张明军.基于遥感与GIS的库克苏河流域冰川变化研究.干旱区地理, 2011, 34(2): 252-261.
24. 王璞玉, 李忠勤, 高闻宇, 颜东海, 白金中, 李开明, 王林.气候变化背景下近50年来黑河流域冰川资源变化特征分析.资源科学, 2011, 33(3): 399-407.
25. **Li Kaiming**, Li Zhongqin, Wang Lin, Gao Wenyu. Recent glacial retreat and its effect on water resources in eastern Xinjiang. *Chinese Science Bulletin*, 2011, 56(33): 3596-3604.
26. **Li Kaiming**, Li Huilin, Wang Lin, Gao Wenyu. On the relationship between local topography and small glacier change under climatic warming on Mt. Bogda, eastern Tian Shan, China. *Journal of Earth Science*, 2011, 22(4): 515-527.
27. Wang Wenbin, **Li Kaiming**, Li Zhongqin. Monitoring glacial shrinkage using remote sensing and site-

observation method on southern slope of Kalik Mountain, eastern Tian Shan, China. Journal of Earth Science, 2011, 22(4): 503-514.

28. 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.

29. 李忠勤等, 天山乌鲁木齐河源1号冰川近期研究与应用. 2011, 气象出版社, 1-230. (第2章 冰川近期变化及其对于干旱区水资源影响分析, 34-57)

30. 中国冰川定位观测研究50年——中国科学院天山冰川观测试验站建站50周年文集. 2011,气象出版社, 1-510. (刘潮海, 李开明.中国天山冰川近期变化的观测与研究, 114-127)

二、主持和参与的项目（按时间逆序排列）：

1. 主持项目：河西绿洲乡村聚落变迁的特殊性及应对策略（18JR3RA221），甘肃省科技厅自然科学基金项目，2018-2020，5万元.

2. 主持项目：石羊河流域冰川资源的脆弱性机制及适应对策研究（41661014），国家自然科学基金项目，2017-2020，39万元.

3. 主持项目：甘肃省河西地区气候变化的环境效应研究——以石羊河流域为例（LZCU-BS2013-06），兰州城市学院博士科研启动基金，2014-2016，2万元.

4. 参与项目：动力学模式运用于区域尺度冰川变化预测的几个关键问题研究（41101066），国家自然科学基金，2012-2014，30万元.

5. 参与项目：中亚地区雪冰粉尘记录的时空变化研究（41171057），国家自然科学基金项目，2012-2015，85万元.

6. 参与项目：基于冰川动力学模式的黑河流域冰川变化模拟预测研究（91025012），国家自然科学基金项目，2011-2013，80万元。

7. 参与项目：新疆天山不同区域代表性冰川物质平衡特征及其对气候变化的敏感性研究（41001040），国家自然科学基金项目，2011-2013，22万元。

三、获奖与专利（按时间逆序排列）：

1. 石羊河流域冰川资源的脆弱性机制及适应对策研究. 2019年度兰威城镇水务科学技术奖三等奖. 2019年. 完成人：李开明, 曾建军, 刘涛, 钱国权, 康玲芬.

2. 城市生态-经济-社会复合系统协调发展研究——以兰州市为例. 甘肃省第15次哲学社科优秀成果二等奖. 2018年. 完成人：康玲芬, 李明涛, 李开明.

3. 气候变化对中国大陆型冰川的影响. 2017年度甘肃省高等学校科学研究优秀成果奖二等奖. 2017年. 完成人：李开明, 刘涛, 王京华, 董志文.

4. 中国大陆型冰川和海洋型冰川变化比较分析——以天山乌鲁木齐河源1号冰川和玉龙雪山白水河1号冰川为例. 2017年. 第11届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖.

5. 兰州市养老院的现状透析与对策研究. 甘肃省第14次哲学社科优秀成果三等奖. 2016年. 完成人：冉秋霞, 祁恒珺, 李开明.

兰州城市学院-地理与环境工程学院

College of Geography and Environmental Engineering