



雒昆利

女, 中国科学院地理科学与资源研究所, 研究员, 博士生导师。



1959年11月生于西安市, 1989年获长春地质学院地球科学系地层古生物专业博士学位, 1995被陕西省教委破格提升为教授, 1997年在美国UMR大学地质系高访学者, 1999年在美国 COLORADO大学寒武系研究所高访学者, 1996年3月被确定为煤炭工业部首批煤炭科技拔尖人才; 1997年被确定为煤炭工业部首批跨世纪学术带头人。2000年6月被聘为中国科学院地理科学与资源研究所首批创新基地研究员。现任中国科学院地理科学与资源研究所环境生物地球化学与健康室研究员, 博士生导师。现任中国地层委员会寒武系工作组委员, 古地理学报编委等。

主要工作经历和国外进修情况:

1985年9月-1986年9月, 西安矿业学院地质系煤田地质专业任教(助教)
1989年10月-1991年11月, 西安矿业学院地质系煤田地质专业任教(讲师)
1991年12月-1995年6月, 西安矿业学院地质系煤田地质专业任教(副教授)
1995年7月-2000年5月, 西安矿业学院地质系煤田地质专业任教(教授)
1997年3月-1997年9月, 美国UMR大学地质系和OHIO大学地质系(高访学者)
1999年8月-1999年11月, 美国COLORADO大学地质系(高访学者)
1999年1月-2000年6月, 中国科学院地理研究所医学地理室(高访学者)
2000年6月至今, 中国科学院地理科学与资源研究所创新基地(研究员)

研究领域和研究方向:

主要研究领域是环境地质学、地层古生物、煤及其相关研究。

科研业绩:

主持或参与陕西省、煤炭部和国家自然科学基金, “973”, 中国科学院重大项目和多项课题。曾在国内外刊物上发表论文60余篇, 主持编写6部专著, 获得一项发明, 多次获陕西省、煤炭部、地质部和国家级科学成果奖和优秀教师称号。

代表性学术著作:

1. Luo Kunli et al., Selenium source in the selenosis area of the Daba region, South Qinling Mountain, China. Environmental Geology 2004, 45(3), 426-432.
2. Luo Kunli. et al.: Lead Distribution in Permo-Carboniferous Coal From the North China Plate, China. Environmental Geochemistry And Health 2004, 26(2).
3. Luo Kunli. et al. Fluorine Distribution in Permo-Carboniferous Coal From The North China Plate. International Journal of Coal Geology 2004, 57(2), 143-149.
4. Luo, K.L., Xu, L.R., Li, R.B., Xiang, L.H.. Fluorine Emission Amount From Combustion of Steam Coal of North China Plate and Northwe

- st China. Chinese Science Bulletin 2002, 47(16), 1346-1350.
5. 雒昆利等. 中国华北地区和西北地区动力煤氟的排放量. 科学通报, 2002, 47 (11): 873-877.
 6. 雒昆利. 陕南硒中毒区分布的地层时代. 地质论评, 2003, 49(4), 384-388.
 7. 雒昆利等. 南秦岭大巴山区河流、泉水、井水的含硒量及其分布规律. 地质学报. , 2002, 76(3), 389-394.
 8. 雒昆利等. 西安市燃煤中铅的排放量及其环境效应. 环境科学, 2002, 23 (1), 123-125.
 9. 雒昆利. 陕西韩城寒武系张夏组和三山子组三叶虫动物群. 古生物学报, 2001, 40 (3), 371-387.
 10. 雒昆利. 陕西韩城寒武纪三叶虫生物地层. 地层学杂志, 2002, 26 (2), 119-125.
 11. 雒昆利. 我国北方寒武系张夏阶与崑山阶界线一并论中上寒武统界线. 地层古生物论文集, 第27辑, 1999, 9 5-103.
 12. Luo Kunli, Yan Lidong, Distributing Pattern of Iodine and Selenium in the Daba Mountain Area, Shaanxi, P. R. China, Proc. 30th int'l. Geol. Congr., 1997. Vol. 24, 218-228.
 13. Luo Kunli. Lithostratigraphy and Geochemistry of Lower-most Cambrian Deposits on the Southwest edge of the North China Platform. Palaeoworld. 2001 (13).
 14. 郭鸿俊, 咎淑芹, 雒昆利著. 辽东寒武系三叶虫动物群. 吉林: 吉林大学出版社, 1996. 4。
 15. 雒昆利, 端木和顺. 大巴山区早古生代基性火成岩的形成时代. 中国区域地质, 2001, 20 (3), 262-266.
 16. 雒昆利, 潘见安, 王五一, 谭见安. 南秦岭早古生代石煤和碳板岩的含硒量和硒的分布规律, 地质论评, 2001, 47(2), 211~217。

承担项目情况:

已完成课题:

- 1、1991年完成了煤炭部科学基金项目“陕西志留系弓笔石生态、生物地层学意义及含矿性的研究”(第二负责人)。
- 2、1992-1994年负责并完成了煤炭高校优秀青年知识分子基金项目:“秦岭寒武系地层、生物群及含矿性的研究”。
- 3、1993-1995负责并完成了陕西省自然科学基金项目“秦岭早古生代地层及含矿性的研究”。
- 4、1995-1997年负责并完成了煤炭基金项目“石炭-二叠纪煤中有害有毒成分及环境效应”。
- 5、1996-1998年负责并完成了陕西省自然科学基金项目“秦巴地区地方性呆小病的地质地理环境分析及防治”。
- 6、1996-1999年负责并完成了煤炭部项目:大同煤系地层基地-寒武系和奥陶系地层的研究。
- 7、1996-1997“陕西紫阳富硒矿泉水及地质条件调查”(横向)。
- 8、1993-1996年负责并完成“陕西紫阳金矿的地质勘探”(横向)。

现在负责: 作为主持人主持了6项研究课题:

- (1) 国家重点基础研究发展规划项目(973): 我国煤及灰中重金属元素的含量和赋存规律的研究。
- (2) 地方任务: 渭北石炭-二叠系的中高硫煤的脱硫与固硫技术可行性研究。
- (3) 煤炭部跨世纪学科带头人基金项目: 地层学与环境地质学及煤矿环境(2300213)。
- (4) 所长基金项目: 经济实用的煤中硒砷汞等有害元素的吸附和脱除技术。
- (5) 所引进人才基金项目: 我国地史时期生命元素分布规律与健康关系的研究。
- (6) 中科院科技孵化项目: 经济实用的煤中硫的固除技术。

作为第一参加人或第二负责人参加了6项研究课题:

- (1) 地方任务: 经济实用的高硫煤固硫技术研究。
- (2) 中国科学院资源与生态环境研究重点项目: 实用新型固硫剂的研究和应用。
- (3) 所创新领域前沿项目: 非地带因素对生命有关元素地域分异的影响。
- (4) 所专项: 富锌驱铅制剂与固硫剂的开发研究。
- (5) 国家自然科学基金项目: 北大巴山早古生代地层中硒氟碘砷的分布规律及健康效应。
- (6) 国家十五科技攻关项目: 室内燃煤污染控制技术。

获奖情况:

获1993年全国优秀教师;

获1993年陕西省优秀教师称号;

获1998年陕西省巾帼十杰称号;

获1998年陕西省三八红旗手称号；

获1995年中国科学技术基金会“孙越崎优秀青年科技奖”（在所有的20位获奖者中排名第一）；

获1996年首届陕西省青年科技奖；

获1998年地质部科技进步三等奖；

获1996年陕西省教委科技进步三等奖（第1获奖人）。