

## 中国地质大学国际合作处处长赖旭龙教授（图）

[作者] 中国地质大学（武汉）环境学院

[单位] 中国地质大学（武汉）环境学院

[摘要] 赖旭龙，1964年11月出生。古生物学及地层学教授，博士生导师，中国地质大学国际合作处处长，生命科学研究所所长。近十年多来长期从事生物地层学、生态地层学、沉积学及古地理学、分子古生物学的教学和科研工作，近期研究方向：古代DNA及演化生物学（大熊猫、象、古人类、水杉等）、古—中生代之交牙形石生物地层学、古生态及演化、二叠—三叠纪之交事件地层学及生物大规模绝灭、秦岭、三江造山带地区沉积学、古地理及区域成矿作用。作为项目负责和主要参加者主持或参加国家自然科学基金项目、部攻关项目及国际合作项目10余项，现已在国内外刊物上发表学术论文50余篇，作为主要作者出版学术专著4部。作为主要获奖者分别获地质矿产部科技成果二等奖、三等奖各一项，四川省科技进步奖三等奖一项。发表学术论文数十篇。

[关键词] 教授，处长，博士生导师，所长，生物地层学，生态地层学，沉积学，古地理学，分子古生物学



赖旭龙，男，1964年11月出生。古生物学及地层学教授，博士生导师。1984年于武汉地质学院获学士学位，1991年于中国地质大学（武汉）获古生物学及地层学专业博士学位。1995年赴英国伯明翰大学国际合作，1998年赴美国Wayne州立大学生命科学系进修分子生物学，1999年下半年至2000年上半年到英国莱斯特大学进行分子古生物学和微体古生物学国际合作。2001年6月至2002年6月英国莱斯特大学进行英国皇家学会皇家博士后工作（Royal Fellowship）。曾任中国地质大学（武汉）地质系系副主任（1993.6—1994.12）、湖北省地质学会青年工作委员会主任委员（1993.1—1996.12）、中国地质大学（武汉）地球科学学院副院长、院学术委员会主任（1995.1—1998.5）、地球科学院副院长（1998.6—2001.1，在此期间不承担具体行政工作）。现任中国地质大学国际合作处处长（2002.2—），生命科学研究所所长（2002.4—）。近十年多来长期从事生物地层学、生态地层学、沉积学及古地理学、分子古生物学的教学和科研工作，作为项目负责和主要参加者主持或参加国家自然科学基金项目、部攻关项目及国际合作项目10余项，现已在国内外刊物上发表学术论文50余篇，作为主要作者出版学术专著4部。作为主要获奖者分别获地质矿产部科技成果二等奖（1993年）、三等奖（1994年）各一项，四川省科技进步奖三等奖（1999）一项。1993年分别获“中国地质大学（武汉）首届十大杰出青年”、“中国地质学会第四届青年地质科技奖——银锤奖”等荣誉，1998年评选为“湖北省高校中青年学科带头人”，2001年获湖北省“五四青年奖章”。

### 近期研究方向

古代DNA及演化生物学（大熊猫、象、古人类、水杉等）。  
古—中生代之交牙形石生物地层学、古生态及演化。  
二叠—三叠纪之交事件地层学及生物大规模绝灭。  
秦岭、三江造山带地区沉积学、古地理及区域成矿作用。

## 主要教学课程

古生物学  
微体古生物学  
理论古生物学  
生物进化  
古生物地理学  
分子古生物学  
生物学

## 国内外大学科研合作伙伴

中山大学生命科学施苏华教授  
复旦大学生命科学院钟扬教授  
英国莱斯特大学地质系 Richard Aldridge 教授  
英国莱斯特大学地质系 Mark Purnell 博士  
英国伯明翰大学地球科学系 Anthony Hallam 教授  
英国利兹大学地球科学系 Paul Wignall 博士  
英国纽卡瑟尔大学化石燃料和环境地球化学所 Matthew Collins 博士  
英国牛津大学动物系 Alan Cooper 博士  
美国布莱恩特学院科技系杨洪博士  
美国宾西法尼亚大学地球和环境科学系 Ben LePage 博士  
美国哈佛大学人类学系李润权博士  
美国韦恩州立大学生命科学系 Edward Golenberg 教授

## 代表性著作

1. 唐先华、赖旭龙、钟扬、李涛、杨淑娟，2002，化石记录与分子钟假说。地学前缘，9 (2): 465—474
2. 杨淑娟、赖旭龙、唐先华、盛桂莲，2002，古代 DNA 实验技术研究，遗传，24 (5): 551—554
3. 赖旭龙，2001，古代生物分子与分子考古学。地球科学进展，16 (2): 163—171。
4. 赖旭龙、张克信，1999，二叠 - 三叠纪之交牙形石生态新模式。地球科学，24 (1): 33 - 38。
5. 赖旭龙、杜远生、熊伟、谢树成，1999，西秦岭地区三叠系金矿床构造—岩相组合研究。地球科学，24 (增刊)，59—65。
6. 赖旭龙、谢树成、杜远生、章传玲，朱敬宾，1998，西秦岭三叠系一个浊积岩序列金的地球化学特征。地球学报，19 (2): 210 - 214。
7. 赖旭龙，1998，藏北中侏罗世遗迹化石 *Ti soa Serres* 的发现及其环境意义。沉积学报，16 (3): 1 - 5。
8. 赖旭龙、杨逢清，1995，四川南坪、塔藏一带泥盆纪含火山岩地层的发现意义。科学通报，40 (9): 863—864。

9. 赖旭龙、殷鸿福、杨逢清, 1995, 秦岭三叠纪古海洋再造。地球科学, 20(6): 648—656。
10. Lai Xulong, Wignall PB and Zhang KX., 2001, Palaeoecology of the conodonts *Hindeodus* and *Clarkina* during the Permian—Triassic transitional period. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 171: 63—72.
11. Lai Xulong, Mei Shilong, 2000, Zonation and evolution of Permian—Triassic conodonts. In Yin Hongfu et al. (eds): *Permian—Triassic boundary in Circum—Pacific*. Elsevier Science B.V., 371—392.
12. Lai Xulong, 1997, A discussion on Permian—Triassic conodont studies. *Albertiana*, 20: 25—30.
13. Ding Meihua, Lai Xulong, Zhang Kexin, 1997, Conodont Sequence and their lineages in the Permian—Triassic boundary strata at Meishan Section, South China. *Proceedings of 30th IGC, Vol. 11: 153 - 162*, Netherland VSP.
14. Lai Xulong, Yang Fengqing, Hallam A, Wignall PB, 1996, The Shangsi Section, candidate of the Global Stratotype section and point (GSSP) of the Permian—Triassic Boundary. In Yin Hongfu (ed.): *The Palaeozoic—Mesozoic Boundary*, Press of China University of Geosciences, 113—124.
15. Wignall PB, Hallam A, Lai Xulong, Yang Fengqing, 1995, Palaeoenvironmental changes across the Permian/Triassic boundary at Shangsi (N. China). *Historical Biology*, Vol. 10: 175—189

<http://unit.cug.edu.cn/hjxy/teacher/index.asp?kind=professor&iid=14>