



研究队伍

- 两院院士
- 百人计划
- 杰出青年
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘
- 博士后

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

姓名: 王二七    性别: 男  
 职称: 研究员    学位: 博士  
 电话: 010-82998307                                  传真: 010-62010846  
 Email: erchie-wang@mail.igcas.ac.cn              邮编: 100029  
 地址: 北京朝阳区北土城西路19号, 中科院地质与地球物理研究所



更多信息:

【English】 青藏高原研究室

简历:

王二七 Erchie Wang  
博士 Ph.D.

研究员 Professor of Geology

学习及工作经历:

1975年毕业于西北大学;

1975-79年在青海省地质局区域地质调查队从事区域地质调查和找矿;

1979-86年在中国科学院地质研究所沉积学研究室工作, 主要从事青藏高原地质科学考察;

1988年考入美国麻省理工学院地球, 大气与行星科学系;

1994年获得理学博士学位;

1994-97年在美国MAX' S石油公司从事博士后研究;

1997-99年美国麻省理工学院从事青藏高原构造研究, 任研究员 (Research staff);

1999年至今在中国科学院地质与地球物理研究所工作, 从事青藏高原构造研究至今现任博士生导师, 地质科学副主编, 中国青藏高原研究会理事, TECTONOPHYSICS编委, 西北大学特聘教授; 承担过国家973项目 (任首席科学家), 中国科学院知识创新工程重点项目 (2项, 任首席科学家) 以及国家自然科学基金面上项目 (2项)。

研究方向:

区域地质、大陆构造、地貌以及山盆耦合作用

学科类别:

地质学

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

承担科研项目情况:

代表论著:

(1) Wang-Erchie; Meng-Qingren; Burchfiel-B-Clark; Zhang-Guowei. Mesozoic large-scale lateral extrusion, rotation, and uplift of the Tongbai-Dabie Shan Belt in East China. *Geology*. 2003, 31(4): 307-310

(2) Wang-Erchie; Wan-Jinglin; Liu-Jiaqi. Late Cenozoic geological evolution of the foreland basin bordering the West Kunlun Range in Pulu area; constraints on timing of uplift of northern margin of the Tibetan Plateau. *Journal of Geophysical Research*. 2003, 108(B8): ETG15-1

(3) Wang-Erchie; Xu-Fengyin; Zhou-Jianxun; Wan-Jinglin; Burchfiel-B-Clark. Eastward migration of the Qaidam Basin and its implications for Cenozoic evolution of the Altyn Tagh Fault and associated river systems. *Geological Society of America Bulletin*. 2006, 118(3-4): 349-365

(4) Wang-Erchie; Burchfiel-B-Clark. Late Cenozoic to Holocene deformation in southwestern Sichuan and adjacent Yunnan, China, and its role in formation of the southeastern part of the Tibetan Plateau. *Geological Society of America Bulletin*. 2000, 112(3): 413-423

(5) Wang-Erchie; Burchfiel-B-C; Royden-L-H; Chen-Liangzhong; Chen-Jishen; Li-Wenxin; Chen-Zhiliang. Late Cenozoic Xianshuihe-Xiaojiang, Red River, and Dali fault systems of southwestern Sichuan and central Yunnan, China. *Special Paper - Geological Society of America*. 1998, 327

(6) Wang-Erchie. Displacement and timing along the northern strand of the Altyn Tagh fault zone, northern Tibet. *Earth and Planetary Science Letters*. 1997, 150(1-2): 55-64

(7) Wang-Erchie; Chu-Jean-J. Collision tectonics in the Cenozoic orogenic zone bordering China, India and Burma. *Tectonophysics*. 1988, 147(1-2): 71-84

- (8) Wang E, Xu F, Zhou J, Wang S, Fan C, Wang G. Vertical axis bending of the Altyn Tagh belt along the Altyn Tagh fault: Evidence from late Cenozoic deformation within and around the Xorkol basin. *GSA Special Paper*, 2008, 444: 25-43
- (9) Wang-Erchie; Burchfiel-B-C. Interpretation of Cenozoic tectonics in the right-lateral accommodation zone between the Ailao Shan shear zone and the eastern Himalayan syntaxis. *International Geology Review*. 1997, 39(3): 191-219
- (10) Wang-Erchie; Burchfiel-B-Clark Late Cenozoic right-lateral movement along the Wenquan Fault and associated deformation; implications for the kinematic history of the Qaidam Basin, northeastern Tibetan Plateau. *International Geology Review*. 200446(10): 861-879
- (11) Burchfiel B C, Wang E (主编). Investigations into the Tectonics of the Tibetan Plateau. *GSA Special Paper*, 2008, 444: pp 121



地址: 北京市朝阳区北土城西路19号 邮编:100029 电话: 010-82998001 传真: 010-62010846  
版权所有© 2009 中国科学院地质与地球物理研究所 备案序号:京ICP备05029136号