



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国地质科学院地质研究所博士生导师许志琴研究员 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-10-26

[作者] 中国地质科学院地质研究所

[单位] 中国地质科学院地质研究所

[摘要] 许志琴, 女, 构造地质学家。中国地质科学院地质研究所研究员, 博士生导师。1941年出生于上海市, 1964年毕业于北京大学地质地理系, 1987年获得法国蒙贝利埃大学地质学博士学位, 现为中国科学院地学部常委、全国人大环境与资源委员会常委。她是中国构造地质学领域中微观构造与宏观构造研究相结合的开拓者。首先将构造地质学的几何学、运动学、动力学及定量分析运用在青藏高原和中国造山带的研究中, 厘定了我国50余条大型韧性剪切带, 奠定了西部若干造山带变形构造体制, 1987年首次发现大别山超高压柯石英矿物, 提出柴北缘和苏鲁超高压变质带的俯冲与折返的新模式。提出中亚最大的阿尔金断裂左行平移近400公里, 提出原始喜马拉雅山形成于泛非一早古生代期, 在青藏高原结构划分、青藏高原地体拼合、碰撞动力学、造山机制及深部动力学新模式等方面提出了一系列的重要思想和理论。

[关键词] 中国地质科学院地质研究所;博士生导师;研究员;构造地质学;动力学;运动学



许志琴, 博士, 法国蒙贝利埃大学, 研究员, 博士生导师, 中国科学院院士, 国土资源部大陆动力学重点实验室中国地质科学院地质研究所百万庄大街26号, 100037 电话: 010-68999663 传真: 010-68994781 电子邮箱: xzq@ccsd.cn 许志琴, 女, 构造地质学家。1941年出生于上海市, 1964年毕业于北京大学地质地理系, 1987年获得法国蒙贝利埃大学地质学博士学位, 曾任中国地质科学院副院长地质研究所所长、国际岩石圈构造委员会委员。1995年当选为中国科学院院士, 现为中国科学院地学部常委、全国人大环境与资源委员会常委。许志琴是中国构造地质学领域中微观构造与宏观构造研究相结合的开拓者。她首先将构造地质学的几何学、运动学、动力学及定量分析运用在青藏高原和中国造山带的研究中, 厘定了我国50余条大型韧性剪切带, 奠定了西部若干造山带变形构造体制, 1987年首次发现大别山超高压柯石英矿物, 提出柴北缘和苏鲁超高压变质带的俯冲与折返的新模式。提出中亚最大的阿尔金断裂左行平移近400公里, 提出原始喜马拉雅山形成于泛非一早古生代期, 在青藏高原结构划分、青藏高原地体拼合、碰撞动力学、造山机制及深部动力学新模式等方面提出了一系列的重要思想和理论。以她为首的科研群体, 最早在中国实施“大陆动力学”计划。中国大陆科学钻探工程在国内外产生重大影响。她作为中国大陆科学钻探工程首席科学家、和“973”基础研究项目、国家自然科学基金重大项目的首席科学家, 为中国大陆科学钻探工程科学研究做出了重要贡献。发表了专著8部, 论文200余篇, 多次获优秀论文奖及部级科技奖, 培养研究生20余名。她曾获“有突出贡献的留学回国人员”和“有突出贡献的中青年科学家”称号, 1991年和2004年分别获第二届李四光地质科学奖及何梁何利“科学与技术进步奖”。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

