

师资队伍

## 迎接2018年教育部本科教学工作审核评估

以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设

- > 师资队伍
- > 兼职教授
- > 特聘教授

您当前所在位置: 师资简介

### 宋传中

姓 名: 宋传中	性 别: 男
出生年月:	职 称: 教授
行政职务: 学院院长	研究生导师: 博士生导师
E-mail:	联系电话:
通信地址:	邮 编:



**个人简介:** 宋传中 博士, 教授, 博士生导师, 资源与环境工程学院院长。1997年5月毕业于西北大学构造地质学专业, 获理学博士学位。国务院享受者, 全国优秀教师, 中国地质学会构造专业委员会委员, 教育部地球科学教学指导委员会委员, 国家级教学团队带头人, 国家级精品《构造地质学》建设的负责人, 安徽省教学名师, 安徽省学科带头人, 安徽省地质学会常务理事, 安徽省地震学会常务理事。

在国内外重要学术期刊发表学术论文120余篇, 被SCI检索30余篇, 出版专著1部, 教材1部。主持国家自然科学基金项目1、1局科研项目、中石化重大基础科研项目、安徽省重大基础科研项目20余项; 国家级、省级教学研究项目10余项。

**研究领域:**

- ①长期从事构造地质学的教学和研究工作, 研究中国东部中、新生代的构造特征、演化规律及动力学, 探讨特提斯构造体制与太平洋构造背景下的地质作用、深部过程、变质、变形及其成岩成矿机制。
- ②长期以秦岭-大别造山带作为切入点, 应用变形分解、构造解析的理论和方法, 结合地球物理资料分析, 瞄准区内中新生代各种构造形变及其变形的三维几何学特征、应变组合图案、运动学方式;
- ③量化剪切变形分量及压缩变形分量, 确定变形分解类型, 计算华北、扬子两大板块的斜向汇聚因子, 分析汇聚拼接过程、时-空关系、动力学机制;
- ④从构造物理过程的角度进一步认识秦岭造山带和中国大陆, 研究斜向汇聚作用和应变分解类型二者之间的关系, 建立大陆造山带精细形成模式, 探索大陆增生保存的人陆动力学问题。
- ⑤以著名的大别造山带、郯庐断裂带、江南隆起带和长江中下游成矿带为标志, 以中生代特提斯构造体制与太平洋构造体制转换为背景“长江中下游转换构造结”概念, 研究全球两大构造体制转换的精细过程, 中国大陆中生代构造演化的力学机制, 中国东部陆内地质过程下构造-岩浆-成矿作用的内在联系。

**创新性研究成果:**

- 1、造山带的流变学结构、演化过程与动力学
- 2、板块汇聚的精细过程与大陆边缘的变形分解
- 3、剪切带的变质-变形相与构造年代学
- 4、陆内构造、深部过程与大陆动力学
- 5、“长江中下游转换构造结”及其意义

**教学工作:**

本科生教学: 构造地质学、矿田构造、地质学研究进展  
 研究生教学: 地球动力学理论、大陆动力学、造山带研究、造山带与盆地

**科研工作:**

- ①长江中下游地区中生代构造体制转换的精细过程研究(批准号: 41272222), 国家自然科学基金, 103.0万元, 时限2013-2016年;
- ②东秦岭北部造山过程中不同变形作用和转换关系研究(批准号: 41072161), 国家自然科学基金, 55.0万元, 时限2011-2013年;
- ③中下扬子中生代构造演化与成矿背景研究(编号: 1212011121114), 中国地质调查局科研项目, 每年经费200.0万元, 时限2011-2015年;
- ④长江中下游成矿带中段深部地质调查: 潜山-祁门构造地质剖面研究(编号: 1212011220243), 中国地质调查局科研项目, 每年经费50.0万元, 时限2011-2015年;
- ⑤长江中下游转换构造结的大陆动力学过程与成矿作用, “973”预演项目, 总经费50.00万元。

**论著获奖:**

- (1) 宋传中, 张华, 任升莲, 李加好, LIN SHOUFA, 涂文传, 张妍, 王中, 长江中下游转换构造结与区域成矿背景分析, 地质学报, Vol. 85 (5) P778-788
- (2) 宋传中, Lin Shoufa, 任升莲, 李加好, 张妍, 张华, 王中, 扬子北缘复合构造带的结构、演化和动力学, 地质科学, 2011.4,

	<p>(2) P322-335</p> <p>(3) 宋传中, 李加好, 任升莲, 林寿发, 涂文传, 中国东部中生代构造体制转换, 国家科技部、中国科学院、国家自然科学基金委员会议. 2011.4. 26-30</p> <p>(4) 宋传中, Lin Shoufa, 周涛发, 闫峻, 任升莲, 李加好, 涂文传, 张妍. 2010. 长江中下游及其邻区中生代构造体制转换[J]. 2010, 26 (9): 2835-2849 (SCI)</p> <p>(5) 宋传中, 黄文成, Shoufa Lin, 任升莲, 李加好, 涂文传. 长江中下游转换构造结的特征、属性及其研究意义. 安徽地质, 2008 14-19</p> <p>(6) Song C Z, Zhang G W, Wang Y S, Li J H, Chen Z C, Chai Z C. The constraints of strain partition: geochronology in Luonan-Luanchuan tectonic belts on Qinling orogenic belt. Science In China, 2009 (3):300-312</p> <p>(7) 宋传中、张国伟、任升莲、李佳好、黄文成, 秦岭-大别造山带中几条重要构造带的特征及其意义. 西北大学学报(自然科学版), (3) 368-380</p> <p>(8) 宋传中、任升莲、李加好、陈泽超、连 芑、蔡志川, 华北板块南缘的变形分解: 洛南-栾川断裂带与秦岭北缘强变形带研究, 地球科学, 2009, 16 (3): 181-189</p> <p>(9) 宋传中、张国伟、王勇生、李加好、陈泽超、蔡志川, 秦岭洛南-栾川构造带的变形分解与年代学制约, 中国科学(D辑) 2009, 144-154</p> <p>(10) 宋传中, 张国伟, 牛漫兰, 刘国生, 崔立新, 秦岭造山带北缘的斜向碰撞与汇聚因了, 中国地质, 2006, 33 (1): 48-55</p> <p>(11) 宋传中, 张国伟, 秦岭北缘变形分解与斜向汇聚研究的新思索. 地学前缘(中国地质大学, 北京), 2006, 11 (3): 8</p> <p>(12) 宋传中、牛漫兰、王道轩、刘国生, 崔立新, 岩石有限变形与造山带构造块体变形要素的估算. 合肥工业大学学报(自然科学版) (9): 1141-1145</p> <p>(13) 宋传中, 朱光, 刘国生, 牛漫兰, 淮南煤田的构造厘定及动力学控制. 煤田地质与勘探, 2006, 33 (1): 11-15</p> <p>(14) 宋传中, 牛漫兰, 刘国生, 基于变形分解与斜向汇聚理论的秦岭-大别造山带构造变形研究. 合肥工业大学学报(自然科学版), (7): 719-726</p> <p>(15) 李加好, 宋传中, 任升莲, 王中, 涂文传, 张欢, 张浩然, 秦岭商丹构造带南段岩石变形与变质条件探讨, 地质论评, 2011, (5), 641-649</p> <p>(16) 李加好, 宋传中, 任升莲, 涂文传, 张欢, 张浩然, 秦岭商丹断裂带的构造样式和变形分析. 地学前缘, 2010, 17 (4): 197-</p> <p>(17) 任升莲, 宋传中, 林寿发, 张浩然, 李加好, 涂文传, 张欢, 章骏杰, 桐柏山商丹断裂带东段石榴云母片岩中石榴子石显微构造形迹分析, 地质论评, 2011, Vol.57(6): 799-808</p> <p>(18) 任升莲, 宋传中, LIN SHOUFA, 李加好, 张浩然, 涂文传, 章骏杰, 秦岭伏牛山构造带的矿物岩石学特征与流变学分析, 地质 2011, Vol.46(2) : 376-391</p> <p>(19) 任升莲, 宋传中, LIN SHOUFA, 张浩然, 李加好, 涂文传, 张欢, 章骏杰, 信阳-舒城断裂带西段石榴云母片岩中石榴子石的构造意义, 地质科学, 2011, Vol.46(2): 350-363</p> <p>(20) 任升莲, 宋传中, 李加好, 陈泽超, 黄文成, 张浩然, 张华, 秦岭石人山岩块的构造岩石学特征及其意义. 中国地质, 2010, 37 356</p> <p>(21) 张华, 宋传中, 张妍, 章骏杰, 张浩然, 任升莲, 大别山北麓箭杆河黄土-古土壤磁组构特征及其古环境意义, 地质论评, 2012 (2): 350-358</p> <p>(22) 张华, 宋传中, 张妍, 大别山北麓黄土-古土壤Rb、Sr与磁化率及其古环境意义, 地质科技情报, 2011, Vol.30(2): 45-51</p> <p>(23) 张浩然, 宋传中, 任升莲, 林寿发, 李加好, 张妍, 王中, 马涛, 桐柏造山带岩石分形几何学特征及其意义, 合肥工业大学学报 (9): 1397-1401</p> <p>(24) 谭晓慧, 宋传中, 查甫生, 张妍, 李加好. 数值模拟方法在构造变形研究中的应用. 合肥工业大学学报, 2010, 33(12): 185</p> <p>(25) 石永红、宋传中、赵群, 绿帘石Fe<sup>2+</sup>的调整对榴辉岩温压计算和分类的影响. 矿物学报, 2008, 28 (4): 367-380</p> <p>(26) Wang Zhong, Xiao Keyan, Song Chuazhong, The grade-tonnage model for China's molybdenum deposit: Geologica Sinica, 201286(3):680-690</p> <p>(27) Niu Manlan, Zhu Guang, Song Chuazhong, Correlation studies of rare earth elements in syntectonic intrusions of strike-slip stage along southern segment of Tan-Lu fault zone, JOURNAL OF RARE EARTHS, (1):108-111</p> <p>(28) 闫峻、刘海泉、宋传中、徐夕生、安亚军、刘佳、戴立群, 长江中下游繁昌_宁芜火山盆地火山岩锆石<sup>U</sup>-<sup>Pb</sup>年代学及其地质意义 2009, 54 (12): 1716-1724</p> <p>(29) 王勇生、朱光、宋传中、刘国生, 郯庐断裂带南段晚期韧性剪切带角度分析及其构造意义, 地质论评, 2006, 52 (5): 591-</p> <p>(30) 王勇生, 朱光, 宋传中, 刘国生, 向必伟, 李长城, 谢成龙, 大别山东端郯庐断裂带行走滑向伸展运动转换的40Ar-39Ar年代学, 2006, 41 (2): 242-255</p> <p>获奖情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全国优秀教师, 2007</li> <li>2. 享受国务院特殊津贴, 2002</li> <li>3. 国家级优秀教学成果三等奖, 排名第一, 2001</li> <li>4. 国家级精品课程和安徽省精品课程建设, 主持人, 2005</li> <li>5. 国家级教学团队, 带头人, 2008</li> <li>6. 安徽省教学名师, 2007</li> <li>7. 安徽省优秀教学成果特等奖, 排名第一, 2000</li> <li>8. 大学生创新竞赛优秀指导教师, 2006</li> </ol>
--	--

---

联系地址: 安徽省合肥市包河区屯溪路193号合肥工业大学资源与环境工程学院

邮政编码: 230009 联系电话: 0551-62901524

Copyright © 2018 合肥工业大学资源与环境工程学院