


[首页](#)
[研究所概况](#)
[人才队伍](#)
[管理部门](#)
[研究生教育](#)
[合作交流](#)
[科研成果](#)
[科普园地](#)
[科辅保障](#)

[研究员](#)
[地质所人才队伍](#)
[首页](#) - [人才队伍](#) - [副研究员](#)
[院士](#)
[研究员](#)
[副研究员](#)
[相关链接](#)
[MORE](#)
[中国地震局及直属机构](#)
[省级地震局网站](#)
[地震社团](#)
[国外地震网站](#)
[副研究员](#)

姓名：陈顺云

性别：男

电话：

Email：


简介：

男，1976年生，云南省宣威市人，博士，副研究员。1999年毕业于云南大学，地球物理专业；2003、2006年于中国地震局地所研究所固体地球物理专业，分别获硕士、博士学位。

研究方向：

1 定量热红外遥感在现今构造活动探测中的应用；2 构造物理实验。

承担科研项目情况：

参与科研项目10余项，作为负责人的项目4项：

- 1、现代构造活动遥测系统（第一期），中央级公益性科研院所基本科研业务专项，IGCEA1001，2010.01-2011.12，经费180万（主要参加人：刘力强，汤吉，邓志辉）
- 2、利用卫星遥感获取构造活动信息的热物理指标研究，国家自然科学基金，40902095，2010.01 - 2012.12，经费19万
- 3、构造活动热信息的天地联合探测与研究，地震动力学国家重点实验室自主课题，LED2009A07，2009.05 - 2011.12，经费60万
- 4、卫星热红外遥感与地面探测之对比研究，中央级公益性科研院所基本科研业务专项，DF-IGCEA-7-1-5060，2007.08 - 2009.11，经费30万

代表论著：
第一作者论文

- 1、陈顺云，刘培洵，刘力强，马瑾，陈国强，扈小燕，遥感与实测地表温度的对比分析及在地震研究中的意义，地球物理学报，2011,54(3)：747-755
- 2、陈顺云，刘力强，刘培洵，马瑾，陈国强，应力应变与温度响应关系的理论与实验研究，中国科学D辑，2009,39(10):1446-1455
Chen S Y, Liu L Q, Liu P X, et al. Theoretical and experimental study on relationship between stress-strain and temperature variation. Sci China Ser D-Earth Sci, 2009, 52(11): 1825-1834
- 3、陈顺云,马瑾,刘培洵,刘力强,中国大陆地表温度年变基准场研究,地球物理学报,2009,52(9):2273-2281
CHEN Shun-Yun, MA Jin, LIU Pei-Xun, LIU Li-Qiang, A study on the normal annual variation field of land surface temperature in China, Chinese J. Geophys., 2009, 52(5): 962-971
- 4、陈顺云，马瑾，刘培洵等，地表热红外辐射与钻孔应变的关系探索，自然科学进展，2008, Vol.18, No.2, 62-70
- 5、陈顺云,马瑾,刘力强等,2006,巴基斯坦地震前热红外辐射增强现象,自然科学进展,16(11):1487-1490
- 6、陈顺云,刘培洵,刘力强等,2006,地表热红外辐射的小波分析及其在现今构造活动研究中的意义,地球物理学报,49(3):824-830

CHEN Shun-Yun, LIU Pei-Xun, LIU Li-Qiang, et al., Wavelet analyses to thermal infrared radiation of land surface and its implementation for exploring the current tectonic activity, Chinese J. Geophys, 2006, 49(3): 716-722

7、陈顺云, 马瑾, 刘培洵等, 突出地表热辐射场中现今构造活动信息的均值梯度法, 地震地质, 2005, 27(4): 661-668

8、陈顺云, 许昭永, 杨润海等, 焦散线法在压剪裂纹应力强度因子测量中的应用, 地震学报, 2005, 27(4): 452-458

CHEN Shun-yun, XU Zhao-yong, YANG Run-hai et al. Application of caustic method to determining stress intensity factor of compressive shear crack, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 2005, 18(4): 483-489

9、陈顺云, 刘力强, 马胜利等, 构造活动模式变化对b值影响的实验研究, 地震学报, 2005, 27(3): 317-328

CHEN Shun-yun, LIU Li-qiang, MA Sheng-li et al., An experimental study on variation of b value during deformation of rock samples with different structural models, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 2005, 18(3): 338-344

10、陈顺云, 马瑾, 刘培洵等, 中国地表亮度温度年变基准场, 地震地质, 2004, 26(3): 528-538

11、陈顺云, 刘力强, 陈国强等, 岩石红外比辐射率简易测定方法及意义, 地震地质, 2004, 26(3): 512-518

12、陈顺云, 许昭永, 杨润海等, 一种确定压剪全息干涉条纹级数的理论与实验研究, 固体力学学报, 2004, 25(3): 325-330

13、陈顺云, 许昭永, 杨润海等, 含V形构造花岗岩块体破坏过程中的声发射特征, 地震地质, 2003, 25(2): 317-326

14、陈顺云, 许昭永, 杨润海等, 含多组雁列构造试样的特征位移场与声发射的关系—应变空区的实验与理论探讨, 地震学报, 2002, 24(6): 627-637

CHEN Shun-yun, XU Zhao-yong, YANG Run-hai et al. A study on relation between acoustic emission and characteristic displacement field on the sample with multi en echelon structures - The theoretic and experimental explorations of strain gap, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 2002, 16(5):

15、陈顺云, 许昭永, 杨润海等, 小波分析在声发射资料处理中的初步应用, 地震研究, 2002, 25(4): 328-334

非第一作者论文

1、马瑾, 陈顺云, 扈小燕等, 大陆地表温度场的时空变化与现今构造活动, 地学前缘, 2010, 17(4): 1-14

Ma Jin, Chen Shunyun, Hu Xiaoyan et al. Spatial-temporal variation of the land surface temperature field and present-day tectonic activity, Geoscience Frontiers, 2010, 1(1): 57-67

2、马胜利, 陈顺云, 刘培洵等, 断层阶区对滑动行为影响的实验研究, 中国科学D辑, 2008, 38(7): 842-851,

Ma ShenLi, Chen ShunYun, Liu PeiXun, Experimental investigation of three-dimensional propagation process from surface fault, 2008, 51(10): 1426-1435

3、侯岳, 刘培洵, 陈顺云等, 基于MODIS影像的夜间云检测算法研究, 国土资源遥感, 2008, (1): 34-37

4、刘培洵, 刘力强, 陈顺云等, 实验室声发射三维定位软件, 地震地质, 2007, 20(3): 674-679

5、马瑾, 陈顺云, 刘培洵等, 用卫星热红外信息研究关联断层活动的时空变化—以南北地震构造带为例, 地球物理学报, 2006, 49(3): 816-823

Ma J, Chen S Y, Liu P X, et al. Temporal-spatial variations of associated faulting inferred from satellite infrared information: A case study of N-S seism tectonic zone in China. Chinese J. Geophys. 2006, 49(3): 816-823

6、马瑾, 汪一鹏, 陈顺云等, 卫星热红外信息与断层活动关系讨论, 自然科学进展, 2005, 15(12): 14671-1475

Ma Jin, Wang Yipeng, Chen Shunyun et al., Insights into correlation between satellite infrared information and fault activities, Progress in Natural Science, 2006, 16(4): 59-68

7、刘培洵, 刘力强, 陈顺云等, 从红外遥感图像提取地下热信息的透热指数法, 地震地质, 2004, 26(3): 519-527

8、刘培洵, 刘力强, 陈顺云等, 地表岩石变形引起热红外异常的实验研究, 地震地质, 2004, 26(3): 502-511

9、刘力强, 陈国强, 刘培洵, 陈顺云, 马瑾, 岩石变形实验热红外观测系统, 地震地质, 2004, 26(3): 492-501

获奖及荣誉:

地址: 北京市朝阳区华严里甲1号

邮编: 100029 电话: (010) 62009003 传真: (010) 62009001 电子信箱: web@eq-igl.ac.cn
@2000-2007 www.eq-igl.ac.cn 中国地震局地质研究所 版权所有 备案号 京ICP备09113569号