

[ENGLISH \(http://english.whrsm.cas.cn/\)](http://english.whrsm.cas.cn/) | [邮箱登录 \(https://mail.cstnet.cn/\)](https://mail.cstnet.cn/)
| [所长信箱 \(http://www.whrsm.cas.cn/qt2020/szxx_1/\)](http://www.whrsm.cas.cn/qt2020/szxx_1/)
| [联系我们 \(http://www.whrsm.cas.cn/qt2020/lxwm_168162/\)](http://www.whrsm.cas.cn/qt2020/lxwm_168162/) | [中国科学院 \(http://www.cas.cn/\)](http://www.cas.cn/)

[\(http://www.whrsm.cas.cn/\)](http://www.whrsm.cas.cn/)



[首页 \(http://www.whrsm.cas.cn/\)](http://www.whrsm.cas.cn/) » 导师介绍

姓名: 李银平
性别: 男
职称: 研究员
职务:
学历: 博士研究生
电话:
传真:
电子邮件: ypli@whrsm.ac.cn
通讯地址: 武汉市武昌区小洪山12号 中国科学院武汉岩土力学研究所



简 历:

李银平研究员，1969年7月出生于湖南省湘阴县，中共党员。1987-1991年浙江大学工程力学系学习，1996年获华中理工大学固体力学硕士学位，2003年获得华中科技大学岩土工程工学博士学位。曾在上海交通大学土木工程系任副教授。

李银平研究员主要从事深部地下油气储备中关键岩石力学问题研究及岩石类材料和结构的损伤断裂研究。先后主持和参与了国家自然科学基金面上项目和重点项目、国家科技部973计划项目及省部级科技计划项目等，以及工程应用项目如西气东输造腔过程关键技术研究项目等的研究。针对我国特有的层状盐岩构造地层，他和合作者提出的层状盐岩复合本构模型，被成功运用于盐岩地下能源储备可行性研究；他和合作者关于我国天然气储库关键参数及其确定方法的研究成果被成功运用于我国首座盐穴储气库的建设实践，取得了良好的社会效益和经济效益。他的主要成果在国内外《Int J Solids Structures》、《Engng Frac Mech》、《Int J Rock Mech Min Sci》和《固体力学学报》等科技期刊上发表，累计发表论文30余篇，其中SCI收录5篇，EI收录22篇，ISTP收录4篇，合作出版专著2部。

近期发表主要论文：

1) Li YP, Chen LZ, Wang Y H. Experimental research on pre-cracked marble under compression. International Journal of Solids and Structures, 2005, 42 (9/10)

2) Li YP, Yang CH. On fracture saturation in layered rocks. International Journal of Rock mechanics & Mining Sciences, 2007, 44(6)

3) Li YP, Tham LG, Wang YH, Tsui Y. A modified Kachanov method for analysis of solids with multiple cracks. Engineering Fracture Mechanics, 2003, 70 (9)

4) Li YP, Yang CH. On sliding crack model for brittle solids. International Journal of Fracture, 2006, 142(3/4)

5) Li YP, et al. Experimental research on deformation and failure characteristics of laminated salt rock. In: Proceedings of the 6th Conference on the Mechanical Behaviors of Salt. eds. Wallner, Lux, Minkley and Hardy, 2007.5, Taylor & Francis Group, London.

- 6) Li Yin-Ping, Yang Chun-He. Approximate analysis of interaction of closely spaced cracks. Journal of Mechanics of Materials and Structures. 2006 , 1(1)
- 7) 李银平, 杨春和. 层状盐岩体的三维Cosserat介质扩展本构模型. 岩土力学, 2006, 27(4)
- 8) 李银平, 等. 泥岩夹层对盐岩变形和破损特征的影响分析. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(12)
- 9) 李银平, 杨春和. 近置多裂纹相互作用的渐近分析分析方法. 力学学报, 37(5)
- 10) 李银平, 等. 湖北省云应地区盐岩溶腔型地下能源储库密闭性研究. 岩石力学与工程学报, 2007, 26(12)
- 11) 李银平, 王元汉. 压荷载下类岩石材料中的锯齿形裂纹分析. 固体力学学报, 2003, 24(4)
- 12) 李银平, 等. 含预制裂纹大理岩的压剪试验分析. 岩土工程学报, 2004, 26 (1)

研究方向:

岩石流变力学



(<http://www.cas.cn/>).

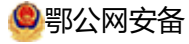
版权所有：中国科学院武汉岩土力学研究所

Copyright.2020

地址：湖北省武汉市武昌区水果湖街小洪山2号

鄂ICP备05001981号-1

(<https://beian.miit.gov.cn>).



鄂公网安备

42010602003514



([http://bszs.conac.cn/sitename?
method=show&id=0DAD493D1C264F93E053022819AC9646](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=0DAD493D1C264F93E053022819AC9646)).

