


[工程地质与岩土工程系](#)
[勘察与基础工程系](#)
[地下空间工程系](#)
[安全工程系](#)
[土木工程与力学系](#)
[首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#) > [工程地质与岩土工程系](#) > 正文

李云安*

基本信息

姓名：李云安

性别：男

族别：汉

出生年月：1965年9月生

祖籍：湖北安陆市人

学历：博士，出站博士后

职称：教授，博士生导师

电话：027-62667929 (M) ; 67884181 (H) ; 13871467573

 Email：liyunan@cug.edu.cn;
 lyaliyunan@gmail.com

李云安，中共党员，中国地质大学工学博士，上海交通大学出站博士后，中国地质大学（武汉）教授、博士生导师。教育部长江三峡库区地质灾害研究中心特聘教授。国家自然科学基金委“地球科学部”与“工程与材料科学部”两学部（青年、面上与重点）基金项目评议专家。美国Texas A&M University 访问学者（2008年1月20日—2009年1月20日，联系指导教师Hongbin Zhan终身正教授）。1995年晋升讲师，2000年晋升副教授，2005年晋升教授，2008年晋升为博士生导师。现主要从事滑坡灾害地质工程、地基基础岩土工程、地面变形环境工程、隧道灾害地下工程科研与教学工作，专长于地质工程、岩土工程、环境工程、地下工程专业数值模拟及其软件研制与GIS应用及其二次开发。主要研究方向为水—土耦合与环境岩土工程、水—岩耦合与环境地质工程/地下建筑工程/地震地质工程。

学习工作经历

1984.9~1988.6：中国地质大学（武汉）地质学专业本科毕业，获理学学士学位。

1988.7~1990.8：本科毕业分配到湖北省襄樊市保康县工业局从事矿山工程技术与管理工。

1990.9~1993.6：中国地质大学（武汉）构造地质学专业硕士研究生毕业，获理学硕士学位。

1993.7~1995.8：硕士研究生毕业留校于地球科学学院岩矿教研室从事岩矿地质学专业教学与科研工作。

1995.9~2000.6：中国地质大学（武汉）地质工程专业在职博士研究生毕业，获工学博士学位，导师晏同珍教授与唐辉明教授。

1995.12：调入本校工程学院岩土工程与工程地质系从事地质工程与岩土工程专业教学与科研工作。

2000.7~2002.8：上海交通大学建筑工程与力学学院力学博士后流动站做博士后从事岩土水力学与工程研究出站，获中国博士后证书，导师葛修润院士。

2002.9~至今：博士后出站回到中国地质大学（武汉）工程学院岩土工程与工程地质系，主要从事地质工程与岩土工程专业教学与科研工作。

自2000年来，以项目第一负责人主持科研项目10项，其中纵向项目5项（国家自然科学基金项目2项），横向项目5项，其中国家重点工程“厦门东通道<翔安隧道>”科研项目1项。以第一作者发表文章10篇，其中英文文章8篇，三大检索收录文章8篇。获国家级二等奖1项，省部级一等奖2项。2006年被评为2002-2005年度科技先进个人。

2000~2008年主要研究项目与成果



(一) 科研项目：

- 1、 **国家自然科学基金项目：**混合抽水地面沉降机理及其三维流固完全耦合数值模拟研究（项目负责，2004-2006，编号40372121）
- 2、 **国家自然科学基金项目：**锦屏二级水电站引水隧洞高压突涌水超前地质实时预报预警与决策系统及应用研究(项目负责，2006-2008，编号50579089)
- 3、 **科技部社会公益研究专项基金项目(子题)：**基于MapGIS支持的三峡工程蓄水后诱发地震灾害超前预报预警与决策系统研究（项目负责，2005-2006，立项登记号2005056140）
- 4、 **科技部十一五支撑计划项目(子题)：**强震监测预报技术研究（项目负责，2008-2009，立项登记号2008051013）
- 5、 **武汉市科技局市重点攻关计划项目：**武汉市隧道工程施工地质灾害实时超前预警预报与防治关键技术（项目第二负责主持项目，2008-2010，编号：200860423195）
- 6、 **武汉市建委科技发展基金项目：**喷锚网支护结构变形预测的三维数值模拟研究（项目负责，2004-2006，立项登记号2004055004）
- 7、 **中国博士后基金项目：**深基坑工程变形控制优化设计及其三维非线性有限元数值模拟系统研究（项目负责，2001-2002，上海交通大学编号B3277A，第三十批，中博基[2001]14号文件）
- 8、 **国家重点工程科研项目（我国大陆第一条海底隧道—厦门东通道<翔安隧道>，厦门市路桥建设投资公司项目）：**厦门市海底隧道施工期高压突水超前地质预报和险情预警及其决策系统的研究与应用（项目负责，2004-2009，立项登记号2004056148）
- 9、 **湖北省交通规划设计院项目：**随岳高速公路湖北省北段地质断裂专题研究（项目负责，2004.4-6，立项登记号2004056147）
- 10、 **中石化胜利油田有限公司纯梁采油厂项目：**青城凸起成藏规律及勘探目标研究（项目负责，2005-2006，立项登记号2005056225）
- 11、 **中港二航局项目：**贵州省镇宁—胜境关高速公路坝陵河大桥西锚碇施工围岩稳定性分析（项目负责，2005-2006，立项登记号2006056034）
- 12、 **浙江武义城市发展投资有限公司项目：**武义县周岭三号矿体地热地质勘探与开发研究（项目第二负责主持项目，2007.5-10，立项登记号2007016117）
- 13、 **中冶集团武汉勘察研究院地质工程有限公司项目：**十堰至漫川关高速公路初勘工程地质测绘（项目第二负责主持项目，2003.6-7，立项登记号2003056097）
- 14、 **中交第二公路勘察设计研究院项目：**浙江宁波至西藏樟木国家重点公路湖北境建设用地地质灾害危险性评估（主要参加，2003-2004，立项登记号2004116007）
- 15、 **深圳市地铁公司：**深圳地铁一期工程土建施工第三方监测（主要参加，2001-2003，上海交通大学科技处立项登记）

(二) 省部级与国家级科研及教学获奖

- 1、 湖北省科技进步一等奖1项（膨胀土地区公路勘察设计技术研究，2005年8月）
- 2、 湖北省地震局防震减灾优秀成果一等奖1项（长江三峡工程水库诱发地震监测研究，2005年4月）
- 3、 湖北省优秀教学成果一等奖1项（土木工程<岩土>专业人才培养合作培养方案研究与实践，2001年9月）
- 4、 国家级优秀教学成果二等奖1项（土木工程<岩土>专业人才培养合作培养方案研究与实践，2001年12月）

(三) 主要科研文章：

- 1、 **Yun-an Li, Yunsheng Yao, Xiaoyan Lu, Yong Liu, Kui Zeng.** Study on prediction and forecast of the inducing earthquake in three gorges engineering reservoir. Journal of China University of Geosciences, 2007, 18(S): 214-216. (SCIE)
- 2、 **Li Yun-an, Ge Xiurun, Mi Congrong, Zhang Hongchang.** Failure Criteria and Parameters Calculation of Strength of Rock and Soil Mass. Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering, 2004, 23(5): 770-776. (EI)
- 3、 **Li Yun-an, Ge Xiurun, Zhong Yufang.** Environmental effect of deep-excavation deformation and its measures of prevention control. Proceedings of the International Symposium on Hydrogeology and the Environment, China Environmental Science Press, 2003, 509-516. (ISTP, EI)
- 4、 **Yun-an Li, Yunsheng Yao, Kui Zeng, Yong Liu, Xiaoyan Lu.** Numerical Simulation of Water-Rock Coupling of Faults Potentially Inducing Earthquakes in The Three Gorges Reservoir. Proceedings of the 12th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-12, Aug. 2007, Kunming, China). (ISTP, EI)
- 5、 **Yun-an Li, Yuanxiong Li, Xiaoyan Lu.** Failure Criterion of Rock-Soil-Concrete and Estimate of its Strength Parameters. Proceedings of the International conference on Geological engineering(Oct. 2007, Wuhan, China). (EI)
- 6、 **Yun-an Li, Yuanxiong Li, Xuezhi Rao.** Study on Land Subsidence Caused by Pumping Groundwater with Three-Dimensional Numerical Simulation of Water and Soil Coupling. Proceedings of the 2nd international conference on environmental and engineering geophysics(ICEEG 4-9 June 2006, Wuhan, China), Science Press USA Inc., 2006, 899-904. (ISTP)
- 7、 **Yun-an Li, Yixi Gu, Yu Zhang, Yubing Peng.** Study on quantitative calculation method of deformation parameters of rock and soil of geological disaster. Proceedings of the 3rd international conference on environmental and engineering geophysics(ICEEG 15-18 June 2008, Wuhan, China). (ISTP, EI)



- 8、Li Yun-an, Yan Tongzhong. 2000. Prediction of Floods-Landslides with Astronomical Commensurability and Grey System. Proceedings of the International Symposium on Hydrogeology and the Environment, China Environmental Science Press, 521-525.
- 9、Li Yun-an, Ge Xiurun, Tang Huiming. 2002. Deformation control of deep excavation and numerical simulation with finite element method. Journal of China University of Geosciences. 13(3): 278-288.

(四) 国家专利：

- 1、海底隧道开挖施工高压突涌水超前地质实时预报预警与决策系统(TWI_MAPGIS1.0)，中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记号：2007SR10122



地大工程学院
官方微信

版权信息：中国地质大学(武汉)工程学院

鄂ICP备05003343号

地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路388号中国地质大学（武汉）工程学院

邮编：430074

