

## 杨坪 副教授

### 基本情况

姓名：杨坪

出生年月及地点：1977年2月，四川泸州

学位：工学博士（地质工程）

职称：副教授、博士生导师

职务：城市工程地质与环境地质研究所副所长

地质资源与地质工程博士后流动站秘书

专业领域：地质工程

联系地址：上海市四平路1239号

邮政编码：200092

联系电话：021-65983923

传真：021-65985210

E-mail: csuyangp@163.com

### 教育情况

学士学位（1996.9—2000.6） 中南大学 地质工程

博士学位（2000.9—2005.5） 中南大学 地质工程（硕博连读）

### 工作经历

2010.12~至今 同济大学地下建筑与工程系 副教授、硕士生导师

2010.10~2011.11 Department of Civil Engineering ,Queen's University,Canada Visiting Scholar

2007. 6~2010.11 同济大学地下建筑与工程系 讲师

2007. 1~2007.5 浙江省舟山市水利围垦局 副局长（挂职）

2005.6~2006.12 同济大学地下建筑与工程系 博士后

### 主要研究方向

软土工程性质、环境土工、数字化图像分析、注浆工程

### 科研项目

1国家自然科学基金（项目批准号41002093），2010.1~2013.12，高动水压力作用下碳纤维复合浆液在岩体裂隙中的扩散机理，项目负责人

2同济大学青年优秀人才培养计划,2009-2010，“冲填土中预埋立体网格排水固结机理研究”，项目负责人

3上海市博士后基金(210145), 2005-2007,冲填土相关工程性质及固结变形机理研究,项目负责人

4国家科技支撑计划研究专题（2008BAJ08B14-06），2008.1~2011.12，“住宅建筑综合防灾标准研究”，项目主要骨干

5国家重点基础研究发展计划（973计划）专题（项目批准号2006CB403203），2007.1~2011.12，“喀斯特地区水土流失过程动力耦合机理研究”，项目主要骨干

6上海市科委“科技登山计划项目”，2006.11-2008.8，“大型复杂轨道交通地下枢纽站施工关键技术研究”，参加人

7国家自然科学基金（项目批准号40872178），2009.1~2011.12，“软土地区密集建筑群工程环境效应与地面沉降机理研究”参加人

8《宁波市地面沉降“十一五”防治规划》第二标段项目，2009.6~2010.7，“宁波市工程性地面沉降监测技术要求”，项目主要骨干

### 荣誉奖励

2008年 获上海市科技进步二等奖（排名第5）

2008年 韩国龙土木建筑奖励金二等奖

- 2008年 获同济大学优秀博士后称号  
2010年 同济大学青年教师讲课比赛鼓励奖  
2011年 获教育部科技进步二等奖（排名第9）

### 主讲课程

- 1工程地质 2007年~现在 交通工程、土木工程专业  
2第四纪地质 2007年~现在 地质工程专业  
3工程物探 2007年~现在 地质工程专业

### 近五年发表的主要论文

- [1]Ping Yang , Yi-Qun Tang, Nian-Qing Zhou, Jian-Xiu Wang, Tian-Yu She, Xiao-Hui Zhang. Characteristics of red clay creep karst caves and loss leakage of soil in the karst rocky desertification area of Puding County, Guizhou, China[J].Environmental Earth Sciences, 2011,63 (3) : 543-549 (SCI: 000290494100009 762QI)
- [2]Ping Yang, Yi-qun Tang, Jian-xiu Wang, Yang Yang, Xin An.Test on Consolidation of Dredger Fill by Cube Grid of Plastic Drain Boards Preinstalled[J].Engineering Geology, 2012, 127: 81-85 (网上已发表doi:10.1016/j.enggeo.2012.01.004)
- [3]Ping YANG,Zheg-bin PENG, Yi-qun Tang.Experiment on penetration grouting reinforcement of sandy gravels[J].J.CENT.SOUTH UNIV. TECHNOL, 2008, 15 (2) : 280-284 (SCI: 000254920200024 287MC)
- [4]Yi-qun TANG, Ping YANG, Shu-kai Zhao, Xi Zhang, Jian-xiu Wang. Characteristics of deformation of saturated soft clay under the load of Shanghai subway line No. 2[J]. Environmental Geology, 2008, 54 (6) : 1197-1203 (SCI: 000255745700007 299HC)
- [5]Yang, Ping, Li, Zhao, Guo, Hua-Feng ,Tang, Yi-Qun, Wang, Jian-Xiu. Integrative application of modern teaching methods in teaching of engineering geophysical exploration[J] Advanced Materials Research, 2011 International Conference on Advanced Materials and Information Technology Processing, AMITP 2011,271-273: 1425-1429 (EI:20113014175365)
- [6]Yang, Ping, Deng, Tao, Guo, Hua-Feng,Tang, Yi-Qun, Wang, Jian-Xiu. A method of investigation of fracture ratio of rock based on digital image analysis[J].Applied Mechanics and Materials,2011 International Conference on Civil Engineering and Transportation ICCET 2011,94-96:702-705 (EI:20114014392668)
- [7]杨坪, 唐益群, 周念清, 王建秀, 严学新, 王寒梅.车辆荷载作用下冲填土的孔压发展试验研究[J]. 地下空间与工程学报 2008, 4 (2) : 253-258
- [8]杨坪, 唐益群, 王建秀, 周念清, 严学新.基于大变形的冲填土自重固结分析及离心模型试验[J].岩石力学与工程学报 2007,26(6):1212-1219 (EI: 072810697587)
- [9]杨坪, 唐益群, 马险峰, 严学新, 王寒梅.冲填土卸荷回弹变形离心模型试验研究[J].岩石力学与工程学报, 2007, (S2):4258-4263 (EI: 081211161221)
- [10]杨坪,唐益群,沈锋,严学新,王寒梅.行车荷载作用下冲填土变形特性试验研究[J]. 工程地质学报, 2007, 15 (6) : 823-827

### 教材

- 1唐益群, 杨坪, 王建秀, 李国编著, 《工程地下水》, 同济大学出版社, 2011.1

### 参加会议

- 1城市地质环境与工程”学术研讨会, 2006.11.13~18, 广州
- 2 The Sixth International Symposium Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground (IS-Shanghai 2008),2008.4.10~12, Shanghai,Tongji University
- 3第八届全国工程地质大会, 2008.10.30-11.3, 上海, 同济大学
- 4第三届全国岩土与工程学术大会, 2009.6.11-18, 成都, 成都理工大学
- 5 2010城市地质环境与可持续发展论坛, 2010.8.23~26, 上海,同济大学
- 6 2011 Pan-Am CGS Geotechnical Conference,Toronto,2011,10,3~5
- 7 International Symposium on Coastal Engineering Geology,Shanghai, 2012.9.20~21, Tongji University
- 8第九届全国工程地质大会, 2012.10.21~25, 青岛, 中国海洋大学
- 9 2012城市地质环境与可持续发展论坛, 2012.12.3~7, 香港, 香港大学
- 10第七届全国建筑与土木工程领域工程硕士培养工作研讨会, 2012.1.12-13, 哈尔滨, 哈尔滨工业大学

2013年拟招收硕士研究生2~3名,博士研究生1名

欢迎报考!