检索

首 页 | 概况简介 | 机构设置 | 研究队伍 | 科研成果 | 实验观测 | 合作交流 | 教育园地 | 学会学报 | 党群工作 | 创新文化 | 科学普及

# ○ 研究队伍

ॗ 两院院士

■ 百人计划

職 杰出青年

₩ 研究员

■ 副研究员

₩ 人才招聘

■ 博士后

# 您现在的位置: 首页 > 研究队伍

秦四清 姓名:

性别:

职称: 研究员 学位: 博士

电话: 010-82998616 传真: 010-62010846

Email: qsqhope@sohu.com 邮编: 100029

地址: 北京朝阳区北土城西路19号,中科院地质与地球物理研究所

# 更多信息:

【English】 工程地质与水资源研究室

秦四清,研究员,1994年成都理工学院工程地质研究所博士后。

专业研究领域为工程地质、岩土工程。

为国际工程地质学会会员;中国建筑学会建筑施工学术委员会基坑工程专业委员会委员;中国地质灾害委员会滑坡专业 委员会常务委员;中国地质学会青年工作委员会委员;《水文地质工程地质》编委;《岩土工程界》编委;《地质科 学》编委; 《工程地质学报》编委。

男

### 研究方向:

工程地质、岩土工程

### 学科类别:

水文地质与工程地质

## 职务:

# 社会任职:

## 恭奖及荣誉:

1995年获中国地质学会第五届青年地质科技奖"金锤奖"第一名; 1996年获北京市"优秀青年工程师"奖及国务院政府 特殊津贴; 1996年"北京方庄小区芳城园I区公寓楼基坑支护工程"获航空工业(部级)优秀工程勘察一等奖; 1997年 获国际工程地质与环境学会Richard Wolters 奖,为亚洲人第一次获得; 1998年入选中国科学院"百人计划"。目前已 在国内外学术刊物共发表论著83篇,其中:第一作者著作4部,第一作者论文61篇,其中国际SCI论文5篇,国内EI论文1 篇: 合著者论文18篇, 其中SCI论文1篇。据不完全统计,论著被引用166次。

## 承相科研项目情况:

## 代表论著:

## 著作

- (1)秦四清,张倬元,王士天,黄润秋著,1993,非线性工程地质学导引,西南交通大学出版社。
- (2) 秦四清,李造鼎,张倬元,邓荣贵著,1993,岩石声发射技术概论,西南交通大学出版社。
- (3) 秦四清,万林海,汤天鹏,贾金禄,郑毅,马永祺编著,1998,深基坑工程优化设计,地震出版社。
- (4) 秦四清,王建党著,1999,土钉支护机理与优化设计,地质出版社。

## 第一作者论文

- 1. Siqing Qin, Sijing Wang, Hui Long, Jun Liu, 1999, A new approach to estimating geo-stresses from laboratory Kaiser effect measurements, International Journal of Rock Mechanics and Mining Science, Vol. 36, 1073-1077 (SCI & EI) .
- 2. 秦四清, 2000, 滑坡灾害突变异常识别方法, 岩土力学, Vol. 21, No. 1, 36-39。
- 3. 秦四清,2000,初论岩体失稳过程中的耗散结构形成机制,岩石力学与工程学报, Vol. 19, No. 3, 265-269(EI)。
- 4. 秦四清, 2000, 斜坡失稳的突变模型与混沌机制, 岩石力学与工程学报, Vol. 19, No. 4, 186-492。
- 秦四清, 2000, 基坑支护设计的弹性抗力法, 工程地质学报, Vol. 8, No. 4, 481-487.
- 6. Q. Siqing, W. Sijing, 2000, A homomorphic model for identifying abrupt abnormalities of landslide forerunners, Engineering Geology, Vol. 57, 163-168 (SCI ).
- 7. Siqing Qin, Sijing Wang, Jiu Jimmy Jiao, 2001, The predictable time scale of landslide, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 59:307-312.
- 8. Siqing Qin, Jiu Jimmy Jiao, Sijing Wang, 2001, A cusp catastrophe model of instability of slip-



buckling slope, Rock Mechanics and Rock Engineering, Vol. 34(2), 119-134 (SCI & EI) .

- 9. Siqing Qin, Jiu Jimmy Jiao, Sijing Wang, 2001, A Nonlinear Catastrophe Model of Instability of Planar-slip Slope and Chaotic Dynamical Mechanisms of Its Evolutionary Process, International Journal of Solids and Structures, Vol. 38, 8093-8109 (SCI & EI).
- $10. \ \, \text{Siqing Qin, Jiu Jimmy Jiao, Sijing Wang, 2002, A nonlinear dynamical model of landslide evolution, Geomorphology, Vol. 43, 77-85 (SCI)}.$



地址: 北京市朝阳区北土城西路19号 邮 编:100029 电话: 010-82998001 传真: 010-62010846 版权所有© 2009 中国科学院地质与地球物理研究所 备案序号:京ICP备05029136号