



樊运晓 副教授

从事专业: 安全工程

电话: 82322619

Email: fanyunxiao@cugb.edu.cn

个人简介

一、基本情况

姓名	樊运晓	性别	女	出生年月	1969.04
技术职称	副教授	职务		最高学位	博士
工作单位	中国地质大学(北京)工程技术学院安全工程教研室				
通讯地址	北京海淀区学院路29号工程技术学院(100083)				
何时何校 获何学位	1991年6月, 中国地质大学(北京)获学士学位 1994年6月, 中国地质大学(北京)获硕士学位 2000年6月, 中国地质大学(北京)获博士学位				
参加何学 术团 体、任何 职务			兼职		

二、主要研究成果

1. 城市承灾体脆弱性综合评价研究: 2002年度校内基金
2. 全国自然灾害风险区划: 2000.9—2002.12国土资源部环境司
3. 安全生产与经济发展关系的研究: 2001—2003国家经贸委
4. 我国安全小康社会发展战略及目标研究
5. 石油勘探开发事故预防及安全评价辅助决策系统研究
6. 石油安全标准多媒体信息系统

在研项目

1. 首都国际机场风险预警及安全规划

三、主要论文与专著

主要论文

1. Fan, Yunxiao Luo, Yun; Chen, Qingshou Safety Science and Sustainable Development, Process in Safety Science and Technology Part A, v 2, 2000, p 22-25 (被EI收录)
2. Fan, Yunxiao Study on estimating damage factor by Kaiser effect of acoustic emission under compression experiment Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 4537, 2001, p 217-220 (被EI收录)
3. Fan, Yunxiao Luo, Yun; Chen, Qingshou The application of extenics method to evaluate the vulnerable degree of regional sustaining hazard body Process in Safety Science and Technology Part A, v 3, 2002, p 87-90 (被EI收录)
4. Fan, Yunxiao Research on KAISER effect during closing period of rock cracks under uniaxial loading Study on estimating damage factor by Kaiser effect of acoustic emission under compression experiment, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 4537, 2001, p 217-220 (被EI收录)
5. Fan, Yunxiao, Study on the mechanism of Kaiser effect on the uniaxial compression test of rock, 10th IACMAG, Tucson, Arizona
6. Fan, Yunxiao, a study on the acoustic emission of granodiorite under uniaxial cyclic loading, Geotechnical Engineering in soft Ground, 上海
7. Fan, Yunxiao Luo, Yun; Reliability Analysis of human in safety system, APSS2001, Kyoto, Japan
8. Fan, Yunxiao Luo, Yun; Chen, Qingshou, Extenics Model to Evaluate the Vulnerable Degree of Regional Sustaining Hazard Body, Journal of China University of Geosciences, 2004v15, n1 115-117
9. Grey Model to Evaluate the Vulnerable Degree of Regional Sustaining Hazard Body, Process in Safety Science and Technology Part A, v 4, 2004

10. 安全科学之思考, 地质勘探安全, 1999: 6(4), 25~27
11. 区域减灾与可持续发展, 灾害学, 1999:14(3)93~96
12. 区域灾害理论研究的思考, 地球学报, 1999:20(增)804~808
13. 岩石单轴压缩试验Kaiser效应实质的研究, 现代地质, 2000: 14(1)95~99
14. 损伤:KAISER效应机理的探讨, 岩石力学与工程学报, 2000:19(2)254~257
15. 承灾体脆弱性评价指标中的量化方法探讨, 灾害学, 2000:15(2)78~81
16. 大理岩单轴压缩时声发射的试验研究, 中国岩石力学与工程学会主编, 新世纪岩石力学与工程的开拓和发展, 2000:10, 467~469, 第六届全国岩石力学与工程学术大会, 中国科学技术出版社
17. 物元理论在区域减灾中的应用, , 自然灾害学报, 2000: 9(4)121~125
18. 花岗闪长岩和大理岩Kaiser效应研究之比较, 探矿工程, 2000: (5)58~59
19. 区域承灾体脆弱性综合评价研究, 岩石力学与工程学报, 2001:20(1)
20. 区域经济易灾敏感度评估指标体系研究, 现代地质, 2001:15(1)113~116
21. 时间因素对KAISER效应影响的研究, 地质力学学报, 2001: (1)
22. 物元理论在安全科学中的应用初探, 广东工业大学学报, 2001: (1)
23. 区域承灾体脆弱性指标的权重, 灾害学, 2001:16(1), 85~87
24. 模糊综合评判区域承灾体脆弱性的理论模型, 灾害学, 2003:18(3)

专著

1. 罗云主编, 徐德蜀, 周长江, 樊运晓副主编, 《注册安全工程师手册》, 北京: 化工出版社, 2004年8月。
2. 罗云, 樊运晓, 马晓春编著, 《风险分析与安全评价》, 北京: 化工出版社, 2004年6月。

四、教学情况

主讲本科生《安全系统工程》《安全管理》《安全工程专业英语》和《工程力学》四门课程和研究生《安全管理学》。年平均工作量400学时以上。近年完成教学法论文6篇, 参加校教学科研项目3项。

五、获奖情况