



首 页 学院概况 师资队伍 党政管理 组织人事 本科生教育 研究生教育 科研开发 继续教育 学生思政 国际交流 图书资料 实验室建设

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教授名录

尚岳全 (防灾工程研究所)

日期: 2006-03-20 08:11

尚岳全 男, 教授, 博士生导师, 浙江大学防灾工程研究所所长

1982年7月长春地质学院工程地质专业获学士学位。1987年7月成都理工大学工程地质专业获硕士学位, 留校任教; 1996年6月成都理工大学水文地质与工程地质专业获博士学位。1992年12月在成都理工大学晋升副教授, 1994年11月晋升教授。1996年4月至1996年7月在加拿大不列颠哥伦比亚省电力局访问学习。1997年7月调任浙江大学教授。

联系方式

电话: 0571-87952209 13606615936 E-mail: syq@zju.edu.cn

通信地址: 浙江大学建筑工程学院防灾工程研究所 邮编: 310027

一、主要研究工作领域

工程地质灾害的分析评价、监控技术与防灾工程技术研究; 岩土体稳定分析理论与方法研究; 岩土工程、地质工程数值模拟与物理模拟。

二、2000年以来主持的主要科研工作

1. 运营高速公路滑坡灾害处置技术研究, 2006.2-2008.12
2. 边坡稳定性评价与安全监测方法研究, 2005.11-2008.11
3. 台风暴雨引发公路病害的发育规律与防灾对策研究, 2005.1-2006.12
4. 祝源隧道开挖岩爆预测技术研究, 2004.4-2005.12
5. 边坡的解体变形破坏过程与防治对策研究, 2004.1-2006.12
6. 浙江省玄武岩台地地质灾害及防治对策研究, 2004.1-2005.12
7. 川藏公路(西藏段)防灾工程技术研究, 2003.4-2004.5
8. 苍岭隧道开挖岩爆预测研究, 2003.6-2003.12
9. 破碎岩质边坡锚固技术研究, 2002.5-2004.6
10. 破碎围岩隧道设计与施工的模式分析与试验研究, 2002.9-2003.6
11. 浙江省公路滑坡的主要类型分析及防治对策研究, 2001.1-2004.6
12. 河谷岩体深层破裂的形成机制与评价方法, 2000.1-2002.12
13. 金丽温高速公路K81高边坡评价, 2002.2-2002.8
14. 复杂地质地貌条件区高速公路建设关键技术问题研究, 2001.12-2002.11
15. 浙江省东阳市地质灾害调查与区划, 2001.7-2002.6
16. 温州扶贫开发示范区巨星特钢厂等四厂后山边坡稳定性评价与治理设计, 2001.8-2001.11
17. 浙江省滑坡的地域性发育规律及其防治对策研究, 1999.1-2001.12
18. 上三线高速公路新昌段高挡墙路基填土力学性质原位剪切试验, 2000
19. 泰安抽水蓄能电站洞室群稳定分析, 1999.10-2000.11

三、著作与论文

1. 尚岳全, 王清, 蒋军, 孙红月, 地质工程学, 清华大学出版社, 2006.4
2. 尚岳全, 黄润秋, 工程地质研究中的数值分析方法, 成都科技大学出版社, 1991
3. 朱汉华, 尚岳全, 金仁祥, 川藏公路西藏境内典型病害防治技术, 人民交通出版社, 2004
4. 朱汉华, 尚岳全, 公路隧道设计与施工新法, 人民交通出版社, 2002

5. 孙红月、尚岳全, 浙江上三公路6#滑坡的地下水作用与控制, 岩石力学与工程学报. 2006. 3, 25 (3) .-505-510.
6. 吕庆、孙红月、尚岳全、朱晗迓, 预应力锚索框格梁体系加固破碎岩质边坡合理间距研究, 岩石力学与工程学报. 2006. 1, 25 (1) .-136-140.
7. 许建聪、尚岳全、郑束宁、张天宝, 强降雨作用下的浅层滑坡尖点突变模型研究, 浙江大学学报(工学版), 2005. 11, 39 (11) : 1676-1679
8. 许建聪、尚岳全、郑束宁、陈侃福, 不平衡推力法的弹塑性有限元改进, 岩石力学与工程学报. 2005, 24 (23) .-4247-4252.
9. 朱汉华、尚岳全, [川藏公路色季拉山段改建工程建设回顾与反思](#), 中国公路. 2005(15).-40-43
10. 张洁、尚岳全、林旭武, 考虑上拔力作用点位置的抗拔桩变形分析, 土木工程学报, 2005, 38(7).-102-106
11. 金仁祥、尚岳全、孙红月, 川藏公路西藏境内溜砂坡防治工程研究, 地球与环境, 2005年33卷增刊, 375-379
12. 许建聪、尚岳全、陈侃福、杨建锋, 强降雨作用下的浅层滑坡稳定性分析, 岩石力学与工程学报, 2005. 9, 24 (18) : 3246-3251
13. 吕庆、孙红月、尚岳全、陈侃福、徐国锋, 深埋特长公路隧道岩爆预测综合研究, 岩石力学与工程学报, 2005. 8, 24 (16) : 2983-2988
14. 许建聪、尚岳全、陈侃福、杨建锋, 顺层滑坡弹塑性接触有限元稳定性分析, 岩石力学与工程学报, 2005. 7, 24 (13) : 2231-2236
15. 应志民、张洁、尚岳全, 锚杆荷载-位移曲线的指数函数模型研究, 岩土力学, 2005, 26 (8) : 1331-1334
16. 黄堂松、丁佩民、尚岳全, 单桩轴向刚度新视点, 工业建筑, 2005, 35 (3) : 42-45
17. 孙红月、尚岳全、刘国华、包志仁, 拱坝坝肩单薄岩体稳定性与加固方案数值模拟分析, 水力发电学报, 2005. 4, 24 (2) : 6-9
18. 朱晗迓、尚岳全、陆锡铭、汪会帮, 锚索预应力长期变化和坡体介质蠕变耦合分析, 岩土工程学报, 2005. 4, 27 (4) : 464-467
19. 尚岳全、孙红月、侯利国、陈允法, [管网渗流系统对含碎石粘性土边坡的稳定作用](#), 岩石力学与工程学报, 2005. 4, 24 (8) : 1371-1375
20. 张洁、尚岳全、叶彬, 锚杆临界锚固长度解析计算, 岩石力学与工程学报, 2005. 4, 24 (7) : 1134-1138
21. 吕庆、尚岳全、陈允法、侯利国, 高填方路堤粘弹性参数反演与工后沉降预测分析, 岩石力学与工程学报, 2005. 4, 24 (7) : 1231-1235
22. 张洁、尚岳全、叶彬, 锚杆P-S曲线的双折线荷载传递解析算法, 岩石力学与工程学报, 2005. 3, 24 (6) : 1072-1076
23. 张洁、朱晗迓、尚岳全, 边坡预应力锚索框格梁内力分析, 江南大学学报(自然科学版), 2005. 2, 4 (1) : 66-70
24. 许建聪、简文彬、尚岳全, 地脉动产生机理和传播特征的研究, 浙江大学学报(工学版), 2005. 1, 39 (1) : 33-38
25. 许建聪、简文彬、尚岳全, 深厚软土地层地震破坏的作用机理研究, 岩石力学与工程学报, 2005. 1, 24 (2) : 313-320
26. 许建聪: 地脉动作用下的岩土动力响应研究, 振动工程学报, 2004. 6
27. 孙红月、尚岳全、龚晓南, 工程措施影响滑坡地下水动态的数值模拟研究, 工程地质学报, 2004. 12, 12 (4) : 436-440
28. 许建聪、简文彬、尚岳全、邱海容、孙红月, 地脉动在福州市区地基土层场地评价中的应用, 岩石力学与工程学报, 2004. 9, 23 (17) : 3014-3020
29. 吕庆、秦义崇、章好民、尚岳全, 三维FEM在大型弧形钢闸门安全检测中的应用, 江南大学学报, 2004, 3 (5) : 508-511
30. 张洁、尚岳全、林旭武, 扩底抗拔桩荷载变形分析, 低温建筑技术, 2004第6期: 75-75
31. 朱晗迓、马美玲、尚岳全, 顺倾向层状岩质边坡溃屈破坏分析, 浙江大学学报: 工学版, 2004, 38(9).-1144-1149
32. 张洁、尚岳全、吕庆, 抗滑桩模糊优化设计, 山地学报, 2004. 3, 22 (2) : 220-223
33. 朱晗迓、孙红月、汪会帮、陆锡铭、尚岳全, 边坡锚固索体应力变化规律分析, 岩石力学与工程学报, 2004. 8, 23 (16) : 2756-2760
34. 孙红月、尚岳全、张春生、应和平、李孙权, 洞室围岩薄弱区三维数值模拟研究, 岩石力学与工程学报, 2004. 7. 1, 23 (13) , 2192-2196
35. 朱晗迓、汪会帮、尚岳全, 边坡锚固中锚墩框架梁受力体系分析, 中国公路学报, 2004, 17(1).-16-19
36. 孙红月、尚岳全、张春生, 大型地下洞室围岩稳定性数值模拟分析, 浙江大学学报: 工学版, 2004, 38(1).-70-73, 85
37. 符文熹, 尚岳全, 陈云敏, 聂德新, 任光明, 张斌, Confining pressure effect on engineering properties of weak layers in dam sites. 岩石力学与工程学报, 2004年1月, 23 (1) : 137-143.
38. 张斌、刘高、聂德新、符文熹、尚岳全, 高速公路泥岩边坡时效变形破坏机理分析, 岩石力学与工程学报, 2003, 22(12).-1988-1993

39. 尚岳全, 郑束宁, 浙江省高速公路边坡地质灾害与防治对策, 第三届两岸结构与大地工程研讨会, 台北: 麦田资讯股份有限公司, 2003.10, 521-526
40. 郑束宁、孙小三、吕庆、尚岳全, 优化设计理论在抗滑桩工程中的应用, 工程地质学报, 2003, 11(3).-280-284
41. 余景顺、王春发、尚岳全, 路基土石混合料原位剪切试验研究, 公路, 2003(6).-97-99
42. 符文熹, 聂德新, 尚岳全, 陈云敏. 黄河上游第三系泥质沉积物室内超高压试验研究. 岩土工程学报, 2003.3, 25(2), 170-173
43. 黄洪波、符文熹、尚岳全、聂德新, 层状岩质边坡的屈曲破坏分析, 山地学报, 2003.2, 21(1), 96-100
44. 吕庆、孙红月、翟三扣、汪会帮、尚岳全, 边坡滚石运动的计算模型研究, 自然灾害学报, 2003.5, 12(2), 79-84
45. 符文熹, 聂德新, 尚岳全, 金伟良: 软弱夹层工程地质性质的室内仿真研究. 浙江大学学报(工学版), 2003.1, 37(1), 1-4
46. 陈海军、酃能惠、聂德新、尚岳全, 岩爆预测的人工神经网络模型, 岩土工程学报, 2002.3, 24(2), 229-232
47. 孙红月, 尚岳全, 郑束宁, The influence of a pipe drainage system on the stability of a pebbly clay slope, 第九届国际工程地质与环境大会论文集, 2002.9, 1382-1386
48. Fu Wenxi, Shang Yuequan, Nie Dexin, et al. The assessment of deformation properties of rock masses under ground stress and the prediction of their deformation parameters. The 9th International Association of Engineering Geology and the Environment, Durban, South Africa, Sept. 16-20, 2002.
49. 符文熹, 孙红月, 尚岳全等, The indoor super-high pressure compaction test of the neogene argillaceous sediments in the upstream of Yellow River, 第九届国际工程地质与环境大会论文集, 2002.9, 356-363
50. 符文熹, 尚岳全, 孙红月等. 岩体变形参数渐变取值模型及工程应用. 工程地质学报, Vol.10, No.2, 2002. 6, 198-203
51. 符文熹, 谢嘉琼, 尚岳全等. 边坡深层重力变形破裂的瞬态动力学分析. 第7届全国岩石力学与工程会议, 西安, 2002年9月. 北京: 中国科学技术出版社, 2002. 428-431
52. 符文熹, 张斌, 尚岳全等. 高速公路泥岩边坡时效变形破坏机理分析. 第7届全国岩石力学与工程会议, 西安, 2002年9月. 北京: 中国科学技术出版社, 2002. 404-407
53. 符文熹, 聂德新, 尚岳全, 陈云敏: 地应力作用下软弱层带的工程特性研究. 岩土工程学报, Vol.24, No.5, 2002.9, 584-587
54. 尚岳全、周建锋、童文德, 含碎块石土质边坡的稳定性问题, 地质灾害与环境保护, 2002.3, 13(1), 41-43
55. 尚岳全、孙红月、巴金福, 滑坡动态变形过程的综合研究方法, 自然灾害学报, 10(4), 2001.11, 84-87
56. 尚岳全、孙红月、赵福生, 滑坡动态的自回归模型分析, 岩土工程学报, 22(5), 628-629, 2000.9
57. 孙红月、尚岳全, 具空间约束效应边坡的稳定性研究, 水文地质工程地质, 171(1), 28-35, 2000.1
58. 尚岳全, 岩体稳定和区域稳定数值模拟模型边界确定方法, 岩石力学与工程学报, 1999.4
59. 尚岳全、孙红月, 岩体稳定数值模拟的模型结构确定原则, 河海大学学报, 1999.5
60. 尚岳全、孙红月, 双溪滑坡成灾原因分析, 长春科技大学学报(增刊), 1999.7
61. 孙红月、尚岳全, 顺斜坡变形破坏特征研究, 工程地质学报, 1999.6
62. 尚岳全、孙红月, Numerical modeling study of a rotational landslide mechanism, 第八届国际工程地质与环境大会论文集, 加拿大温哥华, 1998.9
63. 尚岳全, 尼亚加拉抽水蓄能电站坝后地面塌陷机制及其对大坝安全的影响, 成都理工学院学报, 1998.7
64. 赵福生、尚岳全、周虹, 滑坡变形趋势分析, 自然灾害学报, 1998.5
65. 尚岳全、孙红月, 岩土力学数值模拟结果应用中应注意的问题, 地质灾害与环境保护, 1997.12
66. 赵福生、尚岳全, 系统分析在滑坡位移分析中的应用, 地质灾害与环境保护, 1997.9
67. 孙红月、尚岳全, 斜向坡变形破坏机制的数值模拟研究, 地质灾害与环境保护, 1996.3
68. 尚岳全、徐进, 南水北调西线区域构造应力场和断层活动性数值模拟, 工程地质研究进展, 西南交通大学出版社, 1994.12
69. 徐进、尚岳全, 南水北调西线区域构造稳定性物理模拟, 工程地质研究进展, 西南交通大学出版社, 1994.12
70. 李曰国、尚岳全、徐进、苏建成, 中倾反向滑坡变形破坏机制, 工程地质研究进展, 西南交大出版社, 1994.12
71. 李曰国、聂德新、尚岳全, 重钢沉淀池后山坡岩质边坡稳定性的工程地质研究, 工程地质研究进展, 西南交大出版社, 1994.12
72. 尚岳全、黎克武、徐进, 渭河断陷盆地形成过程中的力学问题, 中国地质灾害与防治学报, 1994.6
73. 尚岳全、李渝生, Regional tectonic stability at the Jinping Hydropower station, 第七届国际工程地质大会论文集, 葡萄牙里斯本, 1994.9
74. 尚岳全、陈明东, 长江三峡磨子湾滑坡形成过程的离散元模拟, 自然灾害学报, 1994.1
75. 赵其华、陈明东、尚岳全, 向阳坪滑坡蠕滑动态分析, 地质灾害与环境保护, 1994.5
76. 尚岳全、王士天、陈海文, The principle of DEM and its application in the study of regional tectonic stability,

77. 尚岳全、卢小平, PA—FCEP2D有限元软件包, 中国工程地质软件大全, 地质出版社, 1993. 8
78. 尚岳全、李渝生、王士天, 龙门山地区的区域构造稳定性分析, 工程地质—传统与未来, 成都科技大学出版社, 1993. 5
79. 尚岳全、李渝生, 锦屏电站区域构造稳定性数值模拟, 工程地质研究进展, 西南交大出版社, 1993. 6
80. 尚岳全、黄润秋, 渭河断陷盆地区域应力形变场的数值模拟研究, 成都地质学院学报, 1993. 2
81. 陈明东、尚岳全、赵其华, 顺层斜坡变形破坏过程的离散元数值模拟研究, 工程地质—传统与未来, 成都科大出版社, 1993. 6
82. 李渝生、尚岳全, 复杂地球动力学环境条件下区域构造稳定性的工程地质研究, 工程地质—传统与未来, 成都科大出版社, 1993. 6
83. 郑俊华、尚岳全, 岩体变形动态模拟图形输出软件系统, 中国工程地质软件大全, 地质出版社, 1993. 8
84. 尚岳全、李曰国、李天兵、苏建成, Analysis on deformation mechanism in deep zone of the Huanglashi Landslide at the Three Gorges of the Yangtze River, 第六届国际滑坡学术讨论会论文集, 新西兰, 1992. 2
85. 尚岳全、王士天、陈海文, 离散单元法及其在区域构造稳定性研究中的应用, 地震学报, 1992. 11
86. 尚岳全、李渝生, 锦屏地区区域构造应力场数值反演分析, 地质灾害与环境保护, 1992. 6
87. 尚岳全、王士天、李渝生, 安宁河断裂带构造楔控震机制数值分析, 地学探索, 1992. 7
88. 尚岳全, 斜坡稳定性的定性定量结合分析法, 第四届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会论文集, 武汉测绘大学出版社, 1991. 4
89. 尚岳全、孙淇, 天荒坪电站岩芯饼化机制分析, 地质灾害与环境保护, 1991. 12
90. 尚岳全等, 三峡黄腊石滑坡深部变形机制分析, 地质灾害与环境保护, 1991. 6
91. 黄润秋、尚岳全、雷明堂、刘成旺, 国外深埋长大隧道概况及主要地质勘测经验, 地质灾害与环境保护, 1991. 6
92. 卢小平、尚岳全, 有限元网格快速生成技术, 成都地质学院学报, 1991. 11
93. 尚岳全、王士天、李渝生, 安宁河断裂带断层活动性及强震发生机制的有限元分析, 第二届全国岩石力学数值计算与模型实验学术讨论会论文集, 同济大学出版社, 1990. 11
94. 李渝生、尚岳全、王士天, Research on the present activity and seismogenetic model of Anning River Fault in the Western Part of Sichuan Province, 第六届国际工程地质大会, 荷兰, 1990. 8
95. 李渝生、尚岳全、王士天, 安宁河开发区断层新活动性及强震发生条件的研究, 地质灾害与环境保护, 1990. 9
96. 李渝生、尚岳全、王士天, 川西安宁河经济开发区断裂新活动性及强震发生条件的工程地质研究, 全国减轻自然灾害学术讨论会论文集, 中国科学技术出版社, 1990. 10
97. 尚岳全、王士天, 洞室围岩破坏机制及因素敏感性的有限元分析, 第三届全国工程地质大会论文集, 成都科技大学出版社, 1988. 11