



您现在的位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

电子邮件

用户名:

密码:

姓名	何思明	性别	男
职务	研究室主任	职称	研究员
通讯地址	成都市人民南路四段九号		
邮政编码	610041	电子邮件	hsm112003@yahoo.com.cn



简历:

何思明: 工学博士, 研究员, 博士生导师, 主要从事山地灾害形成机理与防治关键技术研究。近年来发表论文70余篇, 其中SCI/EI检索: 40篇。

研究领域:

从事山地灾害(滑坡、高边坡、崩塌)形成机理与减灾技术研发方面的研究工作, 尤其在边坡预应力锚固技术、开挖边坡稳定性的超前诊断与超前支护技术、崩塌滚石灾害形成机理与防治、强震带边坡位移控制设计与柔性防护、广义极限分析与极限平衡理论、滑坡动力过程与定量风险评估等方面取得了较好的研究成果。

社会任职:

获奖及荣誉:

2011年度中国科学院王宽诚西部学者突出贡献奖
中国岩石力学与工程学会第二届“科学技术奖”三等奖
2008年度中国公路学会科学技术三等奖

代表论著:

[1] He Siming*, Li Dexin, WU Yong, LUO Yu, Study on the Rainfall and Aftershock Threshold for Debris Flow of Post-earthquake, J. Mt. Sci. (2011) 8: 750-75 (SCI)

[2] Siming He*, Chaojun Ouyang, Yu Luo, Seismic stability analysis of soil nail reinforced slope using kinematic approach of limit analysis, Environ Earth Sci, DOI 10.1007/s12665-011-1241-3 (SCI)

[3] 何思明, 张晓曦, 欧阳朝军, 条形基础荷载对边坡稳定性影响与加固研究, 岩土工程学报, 2011, 33 (12) 1980-1986 (EI)

[4] 何思明, 沈均, 罗渝, 滚石坡面法向冲击动力响应特性研究, 工程力学, 2011, 28 (6) 118-124. (EI)

[5] 何思明, 沈均, 吴永. 滚石冲击荷载下棚洞结构动力响应, 岩土力学, 2011, 32 (3) 781-788. (EI)

[6] 何思明, 张晓曦, 欧阳朝军, 基于非线性破坏准则超前支护桩加固高切坡的静动稳定分析, 工程力学, 2011, 28 (12) 119-126 (EI)

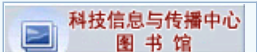
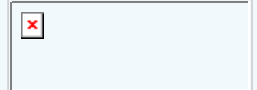
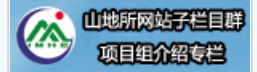
[7] 何思明, 罗渝, 何尽川, 一种高切坡超前支护桩的作用机理, 四川大学学报(工程科学版), 2011, 43 (6) 79-84 (EI)

[8] 何思明, 罗渝, 吴永. 基于损伤理论的颗粒材料接触摩擦特性研究[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2011, 43 (1)

通知公告 [更多>>](#)

- 关于综合测试中心实施分析... 2011-06-13
- 关于成都山地所开通使用中... 2011-05-30

专题 [更多>>](#)



友情链接

请选择链接



231-235 (EI)

[9]何思明, 张晓曦, 欧阳朝军, 岩质高切坡预应力锚索超前支护研究, 土木工程学报, 2011, 44 (12) 101-107 (EI)

[10]何思明, 张晓曦, 欧阳朝军, 坡顶条形荷载作用边坡潜在滑裂面与稳定性分析, 山地学报, 2011, 29 (1) 95-100

[11]EnLong Liu ,Siming He(通讯作者), Xinhua Xue ,Jin Xu, Dynamic Properties of Intact Rock Samples Subjected to Cyclic Loading under Confining Pressure Conditions, Rock Mech Rock Eng (2011) 44:629 - 63 (SCI)

[12]Enlong Liu ,He siming(通讯作者), Effects of cyclic dynamic loading on the mechanical properties of intact rock samples under confining pressure conditions, Engineering Geology, doi: 10.1016 /j. enggeo. 2011. 11. 007 (SCI)

[13]Xinpo Li, Siming He(通讯作者), Progress in stability analysis of submarine slopes considering dissociation of gas hydrates, Environ Earth Sci, DOI 10. 1007/s12665-011-1282-7 (SCI)

[14]Xinpo Li , Siming He(通讯作者), Yu Luo ,Yong Wu, Simulation of the sliding process of Donghekou landslide triggered by the Wenchuan earthquake using a distinct element method, Environ Earth Sci, DOI 10. 1007/s12665 -011-0953-8 (SCI)

[15]Xinpo Li, Siming He(通讯作者), Yong Wu Limit analysis of the stability of slopes reinforced with anchors, Int. J. Numer. Anal. Meth. Geomech. (2011), DOI: 10. 1002/nag. 1093

[16]Enlong Liu , Runqiu Huang, Siming, He(通讯作者), Effects of Frequency on the Dynamic Properties of Intact Rock Samples Subjected to Cyclic Loading under Confining Pressure Conditions, Rock Mech Rock Eng DOI 10. 1007/s00603-011-0185-y (SCI)

[17]Yong Wu , Siming He ,Xinpo Li Failure mechanism and seismic design of retaining wall in earthquake, Environ Earth Sci, DOI 10. 1007/s12665-011-1462-5 (SCI)

[18]WU Yong, HE Siming, LUO Yu, LI Xinpo, Failure Mechanisms of Post-Earthquake Bedrock Landslides in Response to Rainfall Infiltration, J. Mt. Sci. (2011) 8: 96 - 102 (SCI)

[19]罗渝, 何思明(通讯作者), 何尽川, 基于上限定理的分层边坡动力稳定性分析, 四川大学学报(工程科学版), 2011, 43 (增2) 81-86 (EI)

[20] 欧阳朝军, 何思明(通讯作者), 刘泉, 罗渝, 新型钢结构棚洞滚石冲击动力计算研究, [21]四川大学学报(工程科学版), 2011, 43 (增2) 105-110 (EI)

[22]吴永, 何思明, 李新坡, 罗渝, 震时锚索失效机理与新型耗能减震锚索设计, 四川大学学报(工程科学版), 2011, 43 (增2) 87-94 (EI)

[23]吴永, 何思明, 罗渝. 震后暴雨型岩质滑坡启动机理, 岩土工程学报. 2011(1): 135-139 (EI)

[24]刘恩龙, 黄润秋, 何思明. 循环加载时围压对岩石动力特性的影响, 岩土力学. 2011(10) 3009-3013 (EI)

[25]吴永, 何思明, 张晓曦, 基于上限定理的城市建筑基坑开挖条件分析, 兰州大学学报, 2011, 47 (1) 31-36

[26]李德心, 何思明, 朱兴华, 吴永, 孙新坡, 前期有效降雨对滑坡启动影响分析, 灾害学, 2011, 26 (3) 41-45

[27]李德心, 何思明, 李军哥, 朱兴华, 黄江成, 降雨作用下山区边坡稳定性分析, 中国地质灾害防治学报, 2011, 22 (1) 7-10

[28] Li Xinpo, He Siming (通讯作者), Luo Yu, Wu Yong. Numerical studies of the position of piles in slope stabilization. Geomechanics and Geoen지니어ing: An International Journal, 2011, 6 (3): 209-215.

[29]何思明, 吴永. 新型耗能减震滚石棚洞作用机制研究, 岩石力学与工程学报, 2010, 29(5) 926-932 (EI)

[30]何思明, 吴永, 李新坡. 地震诱发岩体崩塌的力学机制, 岩石力学与工程学报, 2010, 29 (A01) 3359-3363 (EI)

[31]何思明, 滚石对防护结构的冲击压力计算[J]. 工程力学. 2010, 27 (9) 175-180 (EI)

- 特性, 工程力学, 2010, 27 (2) 73-77 (EI)
- [33]何思明, 王全才, 罗渝. 钢绞线锈蚀对预应力锚索荷载传递特性的影响[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2010, 42 (1):1-4 (EI)
- [34]何思明, 张晓曦, 欧阳朝军. 超前支护桩加固高切坡的静动力响应与永久位移预测研究[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2010, 42(5):127-133 (EI)
- [35]何思明, 王全才, 罗渝. 钢绞线锈蚀对预应力锚索荷载传递特性的影响, 四川大学学报(工程科学版). 2010, 43 (supp. 2) 59-63 (EI)
- [36]Li xinpo, He siming(通讯作者), Wu yong, SEISMIC DISPLACEMENT OF SLOPES REINFORCED WITH PILES, Journal of Geotechnical and Geo-environmental Engineering. Vol (136) 6, 880-884 (2010) (SCI)
- [37]Li xinpo, , Wu yong, He siming(通讯作者), Seismic stability analysis of gravity retaining walls, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 30 (2010) 875-878(SCI)
- [38]wu yong, He siming, Li xinpo, The action mechanism of cracks water on rock landslide, J. Cent. South Univ. Technol, 2010, 17(6)1383-1388(SCI)
- [39]LI Xinpo, HE Siming(通讯作者), LUO Yu, WU Yong, Discrete Element Modeling of Debris Avalanche Impact on Retaining Walls, J. Mt. Sci. (2010) 7: 276 - 28 (SCI)
- [40]WANG Meng, QIAO Jianping, HE Siming, GIS-based Earthquake-Triggered Landslide Hazard Zoning Using Contributing Weight Model, J. Mt. Sci. (2010) 7: 339 - 35(SCI)
- [41]丁渝, 王全才, 何思明, 拉力分散型锚索锚固段荷载传递机制, 岩土力学, 2010 (2) 99-603 (EI)
- [42]吴永, 何思明, 李新坡, 震后裂缝危岩体的失稳机理与诊断方法, 四川大学学报(工程科学版), 2010, 42(5)185-190 (EI)
- [43]李新坡, 何思明, 节理岩质边坡破坏过程的PFC2D数值模拟分析, 四川大学学报(工程科学版)., 2010, 42 (增1) 70-75 (EI)
- [44]罗渝, 何思明, 欧阳朝军, 吴永, 地震作用下桩锚组合结构加固边坡稳定性分析, 四川大学学报(工程科学版). 2010, 42 (增1) 93-99 (EI)
- [45]罗渝, 何思明, 吴永, 基于上限定理的桩锚组合结构设计理论研究, 人民长江, 2010 (2) 18-20
- [46]吴永, 何思明, 李新坡, 预应力锚杆作用机制的进一步分析, 四川建筑科学研究, 2010 (1) 97-100
- [47]沈均, 何思明, 吴永, 基于上限定理的边坡横向条分稳定计算, 自然灾害学报, 2010, 19 (5) : 132-137
- [48]Sun xinpo, He siming, Finite element analysis of foundation pit support, 2010 2nd Conference on Environmental Science and Information Application Technology, ESIAT 2010(EI)
- [49]Li dexin, He siming, Ni huayong, Li junge, Model analysis and advice on the rainfall-triggered shallow landslide, 2010 2nd Conference on Environmental Science and Information Application Technology, ESIAT 2010(EI)
- [50]何思明, 吴永, 李新坡. 嵌岩抗拔桩作用机制研究, 岩土力学. 2009(2): 333-337 (EI)
- [51]何思明, 吴永, 李新坡. 滚石冲击碰撞恢复系数研究, 岩土力学. 2009(3): 623-627 (EI)
- [52]何思明, 张小刚, 沈均, 罗渝, 乐山大佛景区景云亭危岩灾害分析及其防治研究, 灾害学, 2009, 24 (3) 39-45
- [53]何思明, 吴永, 沈均, 泥石流大块石冲击力的简化计算, 自然灾害学报, 2009, 18 (5) 51-56
- [54]何思明, 吴永, 李新坡. 嵌岩抗拔桩作用机制研究, 岩土力学. 2009(2): 333-337 (EI)
- [55]LI Xinpo, HE Siming, Seismically Induced Slope Instabilities and the Corresponding Treatments: the Case of a Road in the Wenchuan Earthquake Hit Region, J. Mt. Sci. (2009) 6: 96 - 10 (SCI)
- [56]吴永, 何思明, 李新坡. 地震波作用下抗滑桩的失效机理[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2009, 43(3): 284-288.

- [57] 李新坡, 张正波, 张正明, 何思明, 等. 非线性破坏准则的竖直边坡稳定性分析[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2009: 80-83 (EI)
- [58] 罗渝, 何思明, 何尽川. 路堤边坡抗滑桩超前支护研究[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2009(6): 63-67 (EI)
- [59] 罗渝, 何思明, 高切坡超前支护锚杆受力机制研究, 人民长江, 2009, 40 (3) 76-78
- [60] 杨雪莲, 周永江, 何思明, 框架预应力锚索在滑坡加固中的现场试验研究, 灾害学, 2009, 24 (2) 37-40
- [61] 吴永, 何思明, 沈均, 坡面颗粒侵蚀的水力学机理, 长江科学院院报, 2009 (8) 6-9
- [62] 沈均, 何思明, 吴永, 滚石对垫层材料的冲击特性研究, 安徽农业科技, 2009 (17) 8286-8288
- [63] 何思明, 李新坡, 吴永. 滚石冲击荷载作用下土体屈服特性研究, 岩石力学与工程学报. 2008, 27(增1) 2973-2977 (EI)
- [64] 何思明, 李新坡. 高切坡半隧道超前支护结构研究, 岩石力学与工程学报. 2008, 27(增2) 3827-3832 (EI)
- [65] 何思明, 吴永, 杨雪莲. 滚石坡面冲击回弹规律研究[J]. 岩石力学与工程学报. 2008, 27(增1) 2793-2798 (EI)
- [66] 何思明, 吴永, 李新坡. 颗粒弹塑性碰撞理论模型, 工程力学. 2008(12): 19-24 (EI)
- [67] 何思明, 李新坡, 高切坡超前支护桩作用机制研究, 四川大学学报(工程科学版). 2008(3): 43-46 (EI)
- [68] Siming He, Yong Wu & Xinpo Li, Consolidation mechanism of fully grouted anchor bolts, Landslides and Engineered Slopes -Chen et al. (eds), 2008 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-41196-7
- [69] 陈晓清, 崔鹏, 程尊兰, 张小刚, 何思明, 党超, 5. 12汶川地震堰塞湖危险性应急评估, 地学前缘, 2008, 15 (4) 244-249
- [70] 崔鹏, 韦方强, 陈晓清, 何思明, 汶川地震次生山地灾害及其减灾对策, 中国科学院院刊, 2008, 23 (4) 317-323
- [71] 崔鹏, 韦方强, 何思明, 游勇, 陈晓清, 5·12汶川地震诱发的山地灾害及减灾措施, 山地学报, 2008, 26 (3) 280-282
- [72] 沈均, 何思明, 吴永, 滚石灾害研究现状及发展趋势, 灾害学, 2008, 23 (4) 122-125
- [73] 何思明, 李新坡, 王成华. 高切坡超前支护锚杆作用机制研究, 岩土力学, 2007(5): 1050-1054 (EI)
- [74] 何思明, 吴永, 李新坡. 黏性泥石流沟道侵蚀启动机制研究, 岩土力学. 2007: 155-159 (EI)
- [75] 何思明, 卢国胜. 嵌岩桩荷载传递特性研究, 岩土力学. 2007(12): 2598-2602 (EI)
- [76] 何思明, 李新坡, 吴永. 考虑弹塑性变形的泥石流大块石冲击力计算[J]. 岩石力学与工程学报. 2007(8): 1664-1669 (EI)
- [77] 何思明, 雷孝章. 全长粘结式灌浆锚杆锈胀机制研究[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2007(6): 30-35 (EI)
- [78] 李新坡, 何思明, 徐骏, 等. 层状岩质边坡临界高度极限分析上限解[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2007(1): 44-47 (EI)
- [79] 雷孝章, 何思明, 唐学文. 双标量描述下土的弹性非线性损伤模型[J]. 四川大学学报(工程科学版). 2007(2): 20-24 (EI)
- [80] 徐俊, 王成华, 何思明, 张小刚, 粒状碎屑溜砂坡桩板墙加固防护技术, 水土保持研究, 2007, 14 (3) 315-317
- [81] 王成华, 徐俊, 何思明, 张小刚, 粒状碎屑溜砂坡树根桩固砂防护技术, 水土保持研究, 2007, 5 (1) 93-96
- [82] 王成华, 张小刚, 阙云, 何思明, 粒状碎屑溜砂坡的形成和基本特征研究(溜砂坡系列研究之一), 岩土力

承担科研项目情况:

国家自然科学基金项目: 边坡锚固结构耐久性与寿命预测(40572158); 国家自然科学基金项目: 滚石的冲击与回弹特性研究(40872181); 国家重点基础研究发展计划(973): 震后滑坡崩塌形成条件与机理(2008CB425802); 交通部西部交通科技项目: 国道317线西藏段公路边坡超前诊断及处治技术研究; 西藏公路边坡锚固结构耐久性与寿命预测; 四川省科技厅应用基础研究项目: 滚石灾害及其防治关键技术研究

