



濟南大學

土木建筑学院

School of Civil Engineering and Architecture

网站首页 | 学院概况 | 人才培养 | 党团工作 | 学生党建 | 学科建设 | 科学研究 | 学生工作 | 精品课程

杨令强

杨令强，男，工学博士，1972年9月出生，现为济南大学土木建筑学院副教授，主要从事结构工程和生命线工程的破坏分析与安全评价，2003年6月毕业于天津大学水利水电工程系，获博士学位，主讲《有限元及大型程序设计》、《混凝土非线性原理》等研究生课程和《混凝土原理》、《结构抗震设计》和《特种结构》等本科生课程，主持和参加“利用水弹性模型研究小湾拱坝坝踵的破坏”（国家电力公司）、“九五”国家重点科技攻关“拱坝温控措施优化和横缝开度仿真计算研究”（96-221-05-05-01）、国家自然科学基金“拱坝强度裂缝的产状研究和人工缝的理性设置”（59778002）、国家自然科学基金“高拱坝系统破坏过程的计算机仿真研究”（59079382）、国家自然科学基金“拱坝变协调、变维、非保守系统的随机分析”（59449003）等国家级科研项目，云南省章鸿河调水、糯扎渡导流洞分析、天津市引滦入津模型试验、地下防渗墙研究、日照水库加固效果研究等省部级研究课题，在国内外重点期刊上发表论文四十多篇，多篇被SCI、EI检索。



一、近五年来承担的科学研究课题

1. 拱坝与地基相互作用及其失效过程仿真。
2. 可靠度理论与结构生命预测。
3. 日照水库加固后的效果评价研究。
4. 工程结构的流变分析。
5. 混凝土宏观破坏判据研究。
6. 混凝土细观力学研究与破坏判据。

二、发表的主要学术论文

1. 杨令强，练继建等，高拱坝水垫塘反拱底板衬砌结构的非线性静力分析，水利学报，2002，9：77-82。(EI)
2. 杨令强、练继建、张社荣、陈祖坪，拱坝的破坏分析及超载问题探讨[J]，水利学报，2003，3：55-63(EI)
3. 杨令强，马静，陈祖坪. 拱坝坝肩稳定的随机分析[J]. 水利学报，2008.5(EI)
4. 杨令强，张社荣. 构造应力与导流洞围岩的破坏分析[J]，岩土工程学报，2008.6(EI) (in press instead)
5. 杨令强，马静，陈祖坪. 自适应有限元在拱坝破坏追踪过程中的应用[J]，水力发电学报，2008.3.(EI)
6. 杨令强. 岩质边坡渐进破坏的三维随机分析[J]，岩土力学，2009(EI) (in press instead)
7. 杨令强. 土石坝混凝土防渗墙的非线性分析[J]，岩土力学，2007、9(supp)(EI)。
8. Yang Lingqiang, Ma Jing. THE APPLIANCE OF 3-D COMPOSITE LAYERRD ELEMENT IN RCC ARCH DAM[A]. New Progress on Roller Compacted Concrete Dams[C]. Proceedings of 5th International Symposium on RCC Dams. Guiyang, China. 2007. pp583-589
9. YANG Ling-qiang, ZHANG She-rong, WU Jia-qing. Study of Mechanical Effects Developed in Soft Structure Planes in Rock Mass[A]. Proceedings of the International Young Scholar Symposium on Rock Mechanics 2008. Boundaries of Rock Mechanics[C]. Taylor & Francis. London. pp 219-225

10. Yang Ling-qiang, Peng Xiao-tong, Lin Ming-qiang. Durability study and service-life prediction of hydrostructures concrete members[A]. Proceedings of the 2nd International Conference on Geotechnical Engineering for Disaster Mitigation & Rehabilitation (GEDMAR08).2008(in press instead)

11. Yang Ling-qiang, Peng Xiao-tong, Lin Ming-qiang. Durability study and service-life prediction of hydrostructures concrete members[A]. International conference on durability of concrete structure(ICDCS 2008). Langzhou, China,2008. (in press instead)

12. 杨令强, 李园园, 陈祖坪. 构造正交异性板的简化算法. The Second International Forum on Advances in Structural Engineering, Oct.10-11, 2008, Dalian, P.R.China”, IFASE2008
(in press instead)

13. 杨令强、马静、陈祖坪, CSG材料与土体材料联合筑坝仿真研究[J], 中国农村水利水电, 2007.7。(研究生教育重要期刊)

14. 杨令强, 李永清, 杨克坤. 导流洞围岩的流变分析与险情预报[J]. 中国农村水利水电, 2008.5(研究生教育重要期刊)

15. 杨令强, 张社荣, 陈祖坪. 导流隧洞工程围岩突破现象与数值模拟[J], 中国农村水利水电, 2008.6(研究生教育重要期刊)

16. 杨令强, 陈祖坪. CSG坝渐进破坏过程分析[J]. 中国农村水利水电, 2009.(in press instead)(研究生教育重要期刊)

17. 杨令强, 陈祖坪等, 24结点6面体层单元在水工结构中的应用[J], 水利水电技术2001、12: 39-41。(研究生教育重要期刊)

18. 杨令强, 陈祖坪等, 软弱夹层的接触问题与强度问题探讨[J], 水利水电技术2002、6: 17-20。(研究生教育重要期刊)

19. 杨令强、练继建、张社荣, 高拱坝结构的随机分析[J], 水利水电技术2002、9: 5-9。(研究生教育重要期刊)

20. 杨令强, 武甲庆, 秦冰. 地下采空区堤防工程的变形与稳定分析[J]. 水利水电技术, 2007.11:37-40(研究生教育重要期刊)

21. 杨令强, 马静, 陈祖坪. 利用自适应有限元研究高拱坝的应力控制标准[J], 水利水电技术. 2008.4:53-56(研究生教育重要期刊)

22. 杨令强、练继建、张社荣、陈祖坪, 随机有限元与最大熵法联合求拱坝可靠度[J], 水利水运工程学报, 2003,6(2): 24-29。(全国中文核心)

23. 杨令强、练继建、张社荣、陈祖坪, 拱坝的线性破坏随机分析与非线性强度分析[J], 水利水运工程学报, 2003, 3(1): 13-18。(全国中文核心)

24. 杨令强, 武甲庆, 秦冰. 水闸与地基相互作用及底板的设计[J]. 水利水运工程学报, 2008(1): 53-57(全国中文核心)

25. 杨令强, 秦冰, 杨克坤. 层间滑移模型在岩石边坡中的应用[J], 四川大学学报, 2007, 39(supp):140-144(全国中文核心, EI刊源)

26. 杨令强, 武甲庆. 地下采空区框架结构的变形研究[J]. 工业建筑, 2007(12):81-84(全国中文核心)

27. 杨令强, 张社荣等, 破损拱坝的安全评价[J], 水电能源科学, 2002, 12(4): 11-14。(全国中文核心)

28. 杨令强. 高拱坝破坏分析研究综述, 水电能源科学, 2007年5月。(全国中文核心)

29. 杨令强, 武甲庆, 秦冰. 横观各向同性层状岩石地基对高拱坝的影响[J], 水资源与水工程学报, 2007(3): 6-10(全国中文核心)

30. 杨令强, 拱坝坝顶位移前倾原因分析[J], 水资源与水工程学报, 2004, 1: 64-67。(全国中文核心)

31. 杨令强, 孟祥明, 马静. 边坡滑裂面及安全系数确定方法的研究[J]. 岩土工程界, 2008(1):52-56

32. 杨令强, 孙春阳, 马静. 抗滑桩与土相互作用分析与优化设计[J]. 岩土工程界, 2008(7).(in press instead)

33. 杨令强, 孙春阳, 杨可坤. 生态边坡的力学特性与数值模拟研究[J]. 岩土工程界, 2008(10).(in press instead)

34. 杨令强, 于洁. 大体积混凝土温度应力的计算[J], 山东水利, 2000(3,4)

35. 杨令强, 马静. 灌区自动化监控系统的研制与开发[J]. 山东水利, 2006(9)

36. 杨令强, 张社荣等, 长藤结瓜式水利系统的数学模型与算法结构[A]. 第三届城市水利研讨会论文集, 2000。

37. 张社荣, 杨令强等, 地基土抗剪强度设计值取值[A]. 水力发电工程与水工建筑物学术论文集, 2000。

38. 安刚, 杨令强. 高拱坝泄洪振动水弹性研究[J]. 水利水电技术, 2001. 9(研究生教育重要期刊)

39. 马静, 杨令强. 大型泵站自动化监控系统的研制与开发[J]. 灌溉排水学报. 2007, 4(研究生教育重要期刊)

40. 马静, 杨令强. 灌区闸门远程自动化系统的研发[J]. 灌溉排水学报. 2007, 4(研究生教育重要期刊)

另有《电气与智能建筑》《甘肃科技》等期刊论文近10篇

[\[错误报告\]](#) [\[打印\]](#) [\[关闭\]](#) [\[返回顶部\]](#)

[+ 设为首页](#) [+ 联系我们](#) [+ 收藏本站](#) [+ 网站地图](#) [+](#)

Copyright © 2001-2010 济南大学土木建筑学院网站 邮编: 250022