



欢迎进入华北水利水电大学土木与交通学院

[网站首页](#) >> [科研工作](#)



2009年科研成果一览表

录入作者:土木与交通学院 更新时间:2012-05-14

2009年学术著作一览表

序号	著作名称	全部参加人员	出版社	ISBN书号	出版时间
1	建设工程项目管理	杨开云, 边慧霞, 刘敏	黄河水利出版社	978-7-80734-621-0	2009-10
2	画法几何与土木工程制图	赵文兰, 赵艳霞, 张修宇, 何大治	郑州大学出版社	978-7-81106-577-0	2009-09
3	有限元法基础	赵维涛, 何伟	科学出版社	978-7-03-025187-9	2009-09
4	离心成型钢纤维混凝土及工程应用	张天光, 赵顺波, 李凤兰	科学出版社	978-7-03-024227-3	2009-04
5	参数化机械设计	秦汝明, 赵艳霞	机械工业出版社	978-7-111-25151-4	2009-01

2009年获奖成果一览表

序号	获奖成果名称	奖励名称	等级	获奖人
1	理论力学和材料力学课程体系改革与实践	河南省教学成果奖	二等奖	杨开云 (1), 白新理 (2), 张多新 (3), 周娟 (4), 张伟 (5)
2	故县水利枢纽大坝安全监测与管理系统设计	河南省信息技术教育优秀成果奖	三等奖	何伟 (1), 兰文改 (2), 何容 (3), 吴泽玉 (5), 杜培荣 (6)
3	基础力学教学方法和手段改革研究与实践	河南省陶行知研究会教育教学优秀成果奖	一等奖	何伟 (1), 何容 (2), 白新理 (3), 杨开云 (4), 吴泽玉 (5), 刘云 (6), 董茹 (7)

[+ 研究所](#)[+ 实验室](#)[+ 科研成果](#)[+ 科研文件](#)[+ 创新人才](#)

4	现代工程设计图学	2009年河南省教育科学研究优秀成果奖	二等奖	赵艳霞 (1)
5	有缺陷压力钢管稳定性问题仿真分析研究	科技成果奖	一等奖	孟闻远 (1), 李秀芹 (2), 张多新 (4), 杜培荣 (6)
6	土木工程专业结构类课程教学团队	河南省教学团队	其他奖	赵顺波 (1), 李凤兰 (2), 李晓克 (3), 潘丽云 (4), 程远兵 (5), 赵山 (6), 李长永 (7)
7	土木工程专业教学内容与课程体系改革研究	河南省高等教育教学成果奖	一等奖	赵顺波 (1), 丁天彪 (2), 刘汉东 (3), 邢振贤 (4), 陈爱玖 (5)
8	面向“甩图纸”工程的计算机图学教育	河南省高等教育教学成果奖	一等奖	赵艳霞 (4)
9	现浇混凝土空心楼盖的应用研究及软件编制	科技进步奖	二等奖	程远兵 (1)
10	黄河防洪工程施工风险管理系统研究	黄河水利委员会科学技术进步奖	三等奖	赵瑜 (1), 赵振国 (2), 徐晨光 (3)

2009年科研论文汇总表

序号	论文题目	全部作者	刊物名称	检索收录
1	Salt-assistant combustion synthesis of nanocrystalline Nd ₂ (Zr _{1-x} Snx) ₂ O ₇ (0 ≤ x ≤ 1) solid solutions	全玉萍, 王艳萍	Materials Characterization	SCI收录
2	Synthesis and characterization of Er ₂ S _n O ₇ nanocrystals by salt-assistant combustion method	全玉萍, 赵顺波, 汪信	Journal of Alloys and Compounds	SCI收录
3	Rapid synthesis of Eu ₂ Zr ₂ O ₇ nanocrystals via salt-assistant combustion method	全玉萍, 李长永, 赵顺波	Advanced Materials Research	EI收录
4	均布荷载下四边简支蜂窝式空心板的解析解	程远兵	工程力学	EI收录
5	Research and implementation of dama	何伟, 何容, 李亚	ICMET' 09	EI收录

	ge orientation by general residual force vector	伟		
6	A New Method Based on Matrix Perturbation and Improved Residual Force Vector for Structural Damage Detection	王博, 何伟	IEEE ICCSIT 2009	EI收录
7	钢筋混凝土异形柱非线性分析	曲福来, 黄承逵, 赵欣	大连理工大学学报	EI收录
8	钢筋混凝土不等肢异形柱抗剪承载力研究	黄承逵, 曲福来, 徐士弢	工程力学	EI收录
9	复合因素作用下混凝土硫酸盐侵蚀劣化机理	高润东, 赵顺波, 李庆斌	建筑材料学报	EI收录
10	截面高度对钢筋混凝土梁裂缝分布影响的试验研究	赵顺波, 管俊峰, 张学朋	水利学报	EI收录
11	澳大利亚水资源管理经验及启示	王仲梅, 王丽梅	黄河国际论坛	ISTP收录
12	Application of Multi-objective Grey Association Degree Decision Model in the Yellow River Basin Water	杨开云	黄河国际论坛论文集	ISTP收录
13	Application of Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) in Environmental Evaluation of the Yellow River	杨开云	黄河国际论坛论文集	ISTP收录
14	Seismic Response Analysis of Shallow Water Tunnel With Concrete Lining	李晓克, 赵洋, 赵 顺波	Proceedings of International Conference on Earthquake Engineering--the 1st Anniversary of Wenchuan Earthquake	ISTP收录
15	正交分析再生混凝土抗氯离子渗透试验	陈爱玖, 潘丽云, 王静	新型建筑材料	核心论文
16	正交法分析再生骨料混凝土的基本性能	陈爱玖, 王静, 章 青	混凝土	核心论文
17	盾构隧道壁后注浆浆体变形特性	范昭平, 袁小会	土木建筑与环境工程	核心论文
18	现行规范钢筋混凝土梁裂缝宽度验算公式对比	李晓克, 管俊峰, 赵顺波,	人民黄河	核心论文

19	混凝土坝的温度应力分析	王丽梅, 赵玉青	安徽农业科学	核心论文
20	正交分析再生混凝土抗氯离子渗透试验	陈爱玖	新型建筑材料	核心论文
21	四边固定蜂窝式空心双向板按弹性理论的挠度数值解	程远兵	河南大学学报	核心论文
22	可持续发展的城市交通保障系统研究	尹春娥	公路交通科技(应用计数板)	核心论文
23	基于Visual Fortran和AutoCAD的计算机辅助设计研究	白新理, 周生通, 李涛峰	机械传动	核心论文
24	钢筋混凝土梁裂缝分布受配筋影响的试验研究	管俊峰, 赵顺波, 黄承逵	武汉理工大学学报	核心论文
25	蒲石河水库预应力闸墩模型受力状态研究	温中华, 闫飞, 解伟	长江科学院院报	核心论文
26	平面钢闸门自振特性有限元分析	兰文改, 周娟, 高东辉	人民黄河	核心论文
27	ADINA软件的二次开发	曹琳, 赵继伟	人民黄河	核心论文
28	钢筋混凝土多纵梁渡槽仿真模型试验加载方法分析评价	赵顺波, 管俊峰, 黄承逵	灌溉排水学报	核心论文
29	受侵蚀混凝土内硫酸根离子扩散及分布规律试验研究	赵顺波	中国港湾建设	核心论文
30	铝矾土和煤矸石制备莫来石料的研究	杨中正, 丁宝华, 仝玉萍,	材料导报	核心论文
31	蒲石河抽水蓄能电站预应力闸墩空腔式锚块的计算分析	温中华, 解伟	水利水电技术	核心论文
32	弯桥荷载试验研究	曹琳, 潘丽云	中外公路	核心论文
33	双车道二级公路小半径曲线段“运行速度半径”模型研究	叶亚丽, 胡圣能	公路	核心论文
34	大型矩形水工渡槽动力分析	张多新, 李玉河, 宋万增	灌溉排水学报	核心论文
35	基于子空间网络的人员疏散模型	何大治	工程图学学报	核心论文
36	透水性沥青混凝土的透水性能和力学性能试验研究	张晓燕, 张燕燕, 李凤兰	河南大学学报	核心论文

37	大型墙梁式渡槽二次预应力施工过程 分析研究	李晓克, 赵晴天, 赵顺波	水利水电工程学报	核心论文
38	U形和矩形混凝土渡槽温度应力对比 分析	吴泽玉	人民黄河	核心论文
39	基于支持向量机的边坡稳定性识别研 究	何容, 何伟	铁道建筑	核心论文
40	不同骨料的高强混凝土徐变性能研究	李凤兰, 罗俊礼, 赵顺波	长江科学院院报	核心论文
41	不同骨料高强混凝土自收缩试验研究	李凤兰, 罗俊礼, 赵顺波	港工技术	核心论文
42	基于多目标灰色关联度的工程投资方 案优选	杨开云, 朱峰	人民黄河	核心论文
43	基于FSI系统的(ui,p)格式大型渡槽 动力分析	张多新, 王清云	长江科学院院报	核心论文
44	不等跨蜂窝式现浇混凝土空心双向板 的弯矩计算	程远兵	河南大学学报	核心论文
45	正交法分析再生粗骨料混凝土的基本 性能	陈爱玖, 王静, 章 青	混凝土	核心论文
46	城市道路路域环境监测	尹春娥	公路交通科技(应用技术版)	核心论文
47	在混凝土中传输试验研究	潘丽云	港工技术	核心论文

