

## 本系简介

简介

机构设置

实验室简介

师资力量



## 师资力量

刘祚秋的个人简介

暂无照片

姓名	刘祚秋
性别	男
职称	副教授
学历	博士
毕业学校	
联系电话	020-84039626(h), 020-88270859(0)
电子邮件	eesl zq@mail . sysu. edu. cn
个人主页	
所在学科 主要研究方向	学科：工程力学，岩土工程 研究方向：岩土工程中的数值方法
教学科研情况	主讲课程 本科：理论力学，材料力学，道路工程 硕士研究生课程：弹塑性力学，岩土工程数值法
承担课题	作为项目负责人或项目负责人之一完成的项目： (1) 广东省计委(DSGZ - KJ-020)项目：广东省东江—深圳供水改造工程重点地段软岩在饱水条件下力学性质软化的试验研究； (2) 广东省计委(DSGZ - KJ-021)项目：东改供水工程BI112标段滑坡稳定分析与综合研究； (3) 中交第四航务工程勘察设计院委托项目：弹性支承连续梁计算软件(01-024-427120) 参加的项目： (4) 广东省自然科学基金重点项目(013188)：重大工程中特殊软岩遇水软化的试验研究与应用； (5) 广东省计委(DSGZ - KJ-042)项目：东改工程地质环境数据信息化研究； (6) 广东省计委(DSGZ - KJ-043)项目：东改工程地下环境(UUEIS)信息系统研制； (7) 广东省自然科学基金项目(031552)：复合材料层合结构脱层静动力分析的新方法及应用； (8) 广东省自然科学基金项目(032202)：特发型脊柱侧突生物力学机制的实验研究及数值模拟； (9) 中交第四航务工程勘察设计院委托项目：高桩墩台计

	<p>算软件(30110-4207079);</p> <p>(10) 中交第四航务工程勘察设计院委托项目: 高桩墩台计算软件升级(2005-30000-7101060)</p> <p>1995年7月-2000年11月, 作为主要研究人员, 在华北水利水电学院工作期间完成的科研项目有: (1) 南水北调中线总干渠双泊河梁式渡槽结构与模型试验研究; (2) 南水北调中线总干渠安阳河涵洞式渡槽结构分析与仿真模型试验研究; (3) 南水北调中线总干渠左岸排水河西沟渡槽结构设计研究; (4) 南水北调中线总干渠斜交渡槽结构研究(5) 河南省科委基金项目: 高效预应力高强混凝土在桥梁工程中的应用; (6) 机械工业部基金项目: 机械结构强度评价分析及软件研制</p>
<p>发表论文</p>	<p>已在国内外重要学术期刊上发表学术论文近90篇。第一作者论文14篇(国内核心期刊10篇)。</p> <p>6篇被EI 收录。</p> <p>近几年发表的主要论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 刘祚秋, 周翠英, 董立国. 边坡稳定及加固分析的有限元强度折减法, 《岩土力学》, Vol. 26(4), 2005, pp. 558-561, 核心期刊, EI 检索。</li> <li>2. 刘祚秋, 周翠英, 温少荣. 桩-土-承台结构在波浪力作用下的力学效应分析, 《岩土力学》, Vol. 26(7), 2005, pp. 1109-1112核心期刊, EI 检索。</li> <li>3. 刘祚秋, 周翠英. 软粘土地基非线性大变形固结的有限差分法分析, 《中山大学学报》(自然科学版), 44 (3) 2005, : pp25-28. 核心期刊, EI 检索。</li> <li>4. 刘祚秋, 周翠英, 尚伟等, 东深供水改造工程B1112边坡预应力锚索加固优化设计, 《岩石力学与工程学报》, Vol. 23(6), 2004, pp. 1020-1024. 核心期刊</li> <li>5. 刘祚秋, 温少荣, 周翠英, 富明慧, 桩、土、刚性承台相互作用下桩基内力计算新方法, 《中山大学学报》, 43 (4), 2004, pp. 33-37, 核心期刊, EI 检索。</li> <li>6. 刘祚秋, 周翠英, 赵旭升等, 三维地层模型及可视化技术研究, 《中山大学学报》, Vol. 42(4), 2003, pp. 21-23. 核心期刊, EI 检索。</li> <li>7. 刘祚秋, 富明慧, 脱层夹层梁附加状态的多项式解, 《中山大学学报》, Vol. 41(4), 2002, pp. 11-14. 核心期刊, EI 检索。</li> <li>8. 刘祚秋, 肖成锋, 刘耀鹏, 夹层梁脱层问题能量释放率的计算, 《中山大学学报》, Vol. 41(5), 2002, pp. 102-104. 核心期刊</li> </ol>
<p>获奖情况</p>	<p>2004年广东省科技进步特等奖(单位排名第六, 课题参加人员); 2001年土力学与地基基础重点课程获中山大学校级优秀课程(参加人员); 2000年, 作为主要研究人员, 完成的研究课题“南水北调中线总干渠涵洞式渡槽结构分析仿真模型试验研究”获河南省科技进步三等奖、河南省教委科技进步一等奖; 完成的研究课题“高效预应力高强混凝土在桥梁工程中的应用”获河南省科技进步三等奖、河南省焦作市科技进步一等奖; 1999年获华北水电学院先进教育工作者; 1999年获华北水电学院科技进步一等奖; 主课《材料力学》课程1996年被河南省教委评为优秀课程和1997年被华北水利水电学院评为优秀课程</p>

