

亚热带建筑科学国家重点实验室研究人员聘任简况表

姓名	谷任国	性别	男	身份证号		
技术职称	副研究员	民族	汉	籍贯	湖南	
最后学位	博士	最后学位授予单位	华南理工大学	最后学位授予时间	2007.6	
所属学院	土木与交通学院	聘任类别	固定研究人员	聘任期限	2011.01.01 2013.12.30	
所属实验室部门	建筑工程技术中心岩土与地下结构子实验室			实验室职务		
学科专长	岩土工程、结构工程（地下）		研究方向	岩土及地下结构方向		
学术组织任职情况						
学术组织名称		职务		任职开始时间		任职结束时间
学术刊物任职情况						
学术期刊名称		职务		任职开始时间		任职结束时间
近期科研简况	<p>目前，本人在软土的微观土力学研究方面积累了一定基础，已进行的主要研究工作包括：物质成分对软土时效变形特性影响的试验与微观机理分析、物质成分对软土渗流特性影响实验与离子效应分析、极细颗粒土渗流的微电场效应分析、极细颗粒土微观渗流理论模型等。根据时效变形和微观渗流试验，提出了流变相物质概念及其影响长期变形机理、微观渗流离子效应、微电场效应及计算模型等，并基于试验发现微孔隙渗流“反常”现象，提出极细颗粒土渗流的“微孔隙效应”。近几年，本人在《岩土力学》、《岩石力学与工程学报》、《土木工程学报》、《华南理工大学学报》等专业核心期刊或国家级学报上发表 12 篇论文，其中三大检索收录 8 篇（第一作者收录 6 篇）。此外，主持了 1 项中国博士后基金资助项目《生态节能材料——淤泥土的工程性质研究》，并作为骨干成员参加了《广州市洲头咀隧道工程科研实验项目》、《厚德、猎德变电站电缆隧道工程初设相关技术研究》、《大断面电缆隧道设计技术与试验模型研究》等多项纵向、横向课题的科研工作。</p>					
研究生培养情况						
联系方式	手机			固定电话		
	电子邮箱	rggu@scut.edu.cn		Q Q	38622786	