

请输入关键字

邮箱登录

网站地图

收藏本站

联系我们

English

中国科学院



[首页](#) | [机构概况](#) | [研究队伍](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [人才招聘](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#)

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

新闻动态

- ☛ [通知公告](#)
- ☛ [图片新闻](#)
- ☛ [头条新闻](#)
- ☛ [综合新闻](#)
- ☛ [学术交流](#)
- ☛ [科研动态](#)

## 韦昌富研究员获得中国科学院2008年“引进国外杰出人才”计划择优资助

2009-07-23 打印【大 中 小】[关闭](#)

12月24日,接中国科学院文件通知,我所“百人计划”入选者韦昌富研究员获得中国科学院2008年“引进国外杰出人才”计划择优资助,资助经费200万元。

韦昌富研究员,系我所第一个从美国引进的“百人计划”入选者,2001年获得美国奥克拉荷马大学土木工程博士学位,毕业后作为博士后留校。2004年4月任美国佛蒙特大学研究员、助理教授。2006年3月,积极响应祖国的召唤,举家回国,入选中科院“百人计划”,被我所聘为研究员、博士生导师,担任土动力学组学科方向组组长。

韦昌富研究员回国后,武汉岩土所提供科研启动经费近百万元,配备实验和办公用房,分配3室1厅住房一套,妥善安排其子女入学,为他潜心开展研究工作提供良好的基础。

韦昌富研究员满怀热忱,求真务实,勤奋工作。在研究所的大力支持下,在较短时间内,组建研究团队,率领学科方向组紧紧围绕“在复杂环境荷载作用下多相岩土介质多场耦合作用”这一科学问题,开展相关基础理论和应用研究,取得了一系列重要成果。

在多相孔隙介质多场耦合理论研究方面,初步建立了考虑相变效应的多相孔隙介质多场耦合理论的总体框架,并启动了对有关海底天然气水合物开发的关键岩土力学与工程问题的研究。在非饱和土力学特性与环境地质灾害问题方面,建立了一个能考虑残余含气量影响的循环土水特征关系模型,以及能描述随机含水量变化与弹塑性变形耦合作用的非饱和土本构模型,并建立能够有效地模拟在含水量随机变化条件下土体的变形/破坏、渗流、物质传输等耦合过程的理论与数值分析方法,为环境地质灾害问题防治提供必要的理论基础和技术支持。在非均匀土动力学行为及其工程效应方面,完成动态本构模型的理论推导,并开始数值模拟分析。

回所两年来,第一作者发表论文20多篇。其中SCI收录2篇,EI收录7篇,论文被引用30多次。其中两篇SCI影响因子在2.0以上,是本领域影响因子最高的学术论文。

在实验室建设方面,购置环型路径剪切仪一台;研制出具有国际先进水平的伺服流速渗透仪(CFM),用于测定非饱和土的水力学参数;2008年底完成研制一台多相孔隙介质相变条件测定装置;拟研制的实验仪器包括一台天然气水合物多场耦合实验系统和一个有关孔隙介质渗流与化学物迁移实验装置。

在团队建设方面,组建土动力学学科方向组,现有5名创新岗位研究人员(含副研究员3名),5名博士研究生和3名硕士研究生。

鉴于韦昌富研究员在“百人计划”执行期间做出的优异成绩,中国科学院给予韦昌富研究员2008年“引进国外杰出人才”计划择优资助。



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果  
 版权所有: 中国科学院武汉岩土力学研究所 Copyright. 2009  
 地址: 湖北省武汉市武昌区水果湖街小洪山2号 鄂ICP备05001981号

相关链接