



本站公告:



人才培养 - 研究生教育 - 导师介绍 - 叶洪东教授简介

叶洪东教授简介

栏目名称: 导师介绍 加入时间: 2010-03-11 22:32:11 来源: admin 点击: 1369次

叶洪东, 男, 43岁, 副教授, 岩土工程硕士研究生(在读岩土工程博士), 硕士学位, 《西部探矿工程》编委。

一、主要招生专业、研究方向与研究内容

招收地质工程、岩土工程专业的硕士研究生, 主要研究方向有: ①地基处理技术与应用, 主要研究复合地基加固技术, 包括新型复合地基材料、加固机理、荷载传递特性、承载力与沉降计算方法分析以及复合地基的施工工艺研究。②砂土、粉土动力特性研究, 主要研究饱和砂土、粉土地震液化特性, 包括砂土、粉土的原位测试技术和室内动三轴试验、饱和砂土、粉土液化判别方法研究等。③岩土工程数值分析及检测技术研究。

二、主要科研成果

1. 1999年12月, 省科委科研计划项目“浅水区域钢渣处理软土路基的研究”, 河北省科学技术委员会鉴定为国内先进水平, 第三完成人。
2. 2005年8月, 省科技公关项目“工业固体废渣在夯实桩复合地基中的应用研究”, 河北省科技厅鉴定为国内领先, 项目负责, 第一完成人。
3. 2005年8月, 省建设厅“钢渣二灰夯实桩复合地基试验开发与工程应用”, 河北省建设厅鉴定为国内领先, 项目负责, 第一完成人。

三、发表的代表性论文

自1999年以来共撰写岩土工程专业科技论文25篇, 以下是其中的部分代表性论文:

1. “复合地基桩间土承载力折减系数的分析与取值”, 《岩土力学》, 2004年5月, 独作者;
2. “嵌岩桩设计中几个问题的探讨”, 《岩土力学与工程学报》, 2003年7月, 第二作者;
3. “粉喷桩侧摩阻力强化效应分析”, (EI检索)《岩土力学与工程学报》, 2004年11月, 第二作者;
4. “夯扩灌注桩应用于新近堆积土地基”, 《煤炭工程》2003年9月, 独作者;
5. “粉喷桩复合地基桩间土承载力折减系数的探讨”, 《煤炭工程》2004年1月, 独作者;
6. “软弱下卧层承载力特征值修正的探讨”, 《工程勘察》, 2004年6月, 独作者;
7. “钢渣垫层处理软弱路基的工程效果”, 《煤炭工程》2003年3月, 独作者;
8. “嵌岩灌注桩原位试验的设计”, 《煤炭工程》2003年3月, 第二作者;
9. “钢渣强夯置换墩复合地基处理湿陷性粉质粘土”, 《煤炭工程》2005年5月, 第二作者;
10. “邯郸市新近沉积饱和粉土地震液化的综合判别”, 《工程勘察》2006年1月, 第二作者;
11. “粉喷桩侧极限摩阻力的试验分析”, 《工程勘察》2003年8月, 第四作者;

四、目前承担的课题及经费

1. 2006年1月至今, “工业固体废渣在城市建筑地基处理中的应用研究”, 邯郸市房屋开发公司下达, 经费8.32万元, 排名第一, 项目负责人;
2. 2005年9月至今, “浴新北院10~12#楼桩基检测研究” 邯郸市房屋开发公司下达, 经费4.0万元, 排名第一, 项目负责人;

硕士学位授权点

工程硕士授权领域

导师简介

管理制度

教学安排

研究生综合管理系统

3. 2005年11月至今，“工业废渣在夯底扩端灌注桩复合地基中的应用研究”，河北省科技厅下达的指导计划，自筹经费，排名第一，项目负责人；

[版权声明](#) | [网站简介](#) | [关于我们](#) | [收藏本站](#) | [队伍建设](#) | [服务范围](#) | [联系我们](#)

Copyright ©2008 - 2010 河北工程大学资源学院版权所有并对其内容负责维护及策划

邮编: 056038 电子邮箱: ziyuanxueyuan@yahoo.cn 地址: 河北工程大学主校区四教楼