

马金荣

发布时间：2017-07-12 浏览次数：3883

基本信息

姓名：马金荣

出生年月：1962.09

学位：博士

职称：教授

研究领域：深部土力学特性及与地下工程结构相互作用

招收研究生专业：岩土工程、建筑与土木工程

E-mail：karlma@cumt.edu.cn



个人简介

马金荣，男，1962年生，江苏省涟水县人，博士、教授、博士生导师。现任深部岩土力学与地下工程国家重点实验室副主任，兼任江苏省土木建筑学会地基基础专委会副主任委员、徐州市土木建筑学会常务理事。国家注册土木（岩土）工程师。1984年获同济大学工程地质专业工学学士学位；1994年获中国矿业大学水文工程地质专业工学硕士学位；1999年获中国矿业大学岩土工程专业工学博士学位。2007年在美国明尼苏达大学短期进修。主要从事地质工程、岩土工程学科领域的深部土物理力学特性、土与结构相互作用、地质灾害防治、废弃采空区场地治理与生态修复等方向的研究，以及教学和对外技术服务工作。曾获得校优秀教学质量、教学成果奖多次和江苏省高等教育教学成果二等奖1次。参与或主持国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划项目、国家重点实验室开放基金、专项基金项目、横向项目以及技术服务项目等研究课题十余项；获省部级科技进步奖3项、省部级优秀勘察设计奖多项。获授权发明专利3件，发表论文20余篇，其中EI收录7篇。出版专著2部，参编教材1部。

教育经历

1994/09-1999/01，中国矿业大学，岩土工程专业，博士

1990/09-1994/07，中国矿业大学，水文工程地质专业，硕士

1980/09-1984/07，同济大学，工程地质专业，学士

科研、学术与访学工作经历

1999/07-2004/06，中国矿业大学，资源与地球科学学院，博士后

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况

横向：

1. 滨海相软土地基处理方法研究，2015/01-2016/12, 28.227万
2. 符夹线扩能工程夹河寨疏解线煤矿采空区场地稳定性专项评估，2014/08-2016/08,139万
3. 复杂地层地铁隧道超浅埋暗挖法下穿既有构筑物施工关键技术研究，2015/01-2016/04,60万
4. 苏州软土地区地铁基坑监测关键技术研究，2010/07-2011/12,12万
5. 地铁盾构穿越故黄河施工扰动效应及运营安全控制技术研究（徐州市社会发展项目），2014/06-2017/06,6万

代表性研究成果和学术奖励情况

一、代表性论文

- (1) MA Jin-rong, CUI Guang-xin, QIN Yong, ZHOU Guo-qing, Experimental research on unloading properties of clay under high stress, Journal of China University of Mining & Technology, 第11期, 122-124页, 2008. (EI检索)
- (2) 马金荣, 崔广心, 秦勇, 周国庆, 砂土的高压卸荷特性试验, 煤炭学报, 第33卷, 第11期, 1239-1242页, 2008. (EI检索)
- (3) 马金荣, 秦勇, 周国庆, 粘土的高压三轴剪切特性研究, 中国矿业大学学报, 第37卷, 第2期, 176-180页, 2008. (EI检索)
- (4) Tao Xiangling, Ma Jinrong, Zeng Wei, Treatment Effect Investigation of Underground Continuous Impervious Curtain Application in Water-Rich Strata, International Journal of Mining Science and Technology, 2015,25(6):975-981. (EI检索)
- (5) 陶祥令, 马金荣, 黄凌, 人工冻土融沉试验及融沉系数预测研究, 采矿与安全工程学报, 2015,32(6): 996-1002. (EI检索)
- (6) Qing Yu, Jinrong Ma, Hideki Shimada, Takashi Sasaoka, Influence of Coal Extraction Operation on Shaft Lining Stability in Eastern Chinese Coal Mines, Geotech Geol Eng, 2014,32:821-827. (EI检索)
- (7) Tao Xiangling, Ma Jinrong, Liu Ming, Huang Ling, Test on clay structural properties quantitative parameters and frost heave characteristics, Electronic Journal of Geotechnical Engineering, 2014,19:8949-8964. (EI检索)
- (8) 陶祥令, 马金荣, 曾卫, 毋磊, 巷道围岩卸压多孔混凝土的压缩特性研究, 工业建筑, 2014,44(s1):914-919.

二、专著

马金荣, 深部土物理力学特性探究, 中国矿业大学出版社, 22万字, 2008.

三、授权发明专利和编制标准、规范

- (1) 马金荣, 刘明, 李亭, 一种重塑土特定含水率的配置装置及方法, 2013.10.30, 中国, ZL201210036226.8
- (2) 马金荣, 邱述银, 路庆涛, 陶祥令, 黄凌, 李潇, 林家兴, 刘明, 韩冶, 张余峰, 隧道管棚施工法模拟开挖装置的监测系统及方法, 2016.07.13, 中国, ZL201410186575.7

(3) 马金荣, 张昌伟, 路庆涛, 陶祥令, 刘明, 许锋, 赵立征, 张余峰, 曹小为, 朱宝磊, 曾卫, 巩艳国, 一种隧道管棚施工法模拟开挖装置及其实施方法, 2016.06.22, 中国, ZL201410079190.0

四、获得学术奖励

1. 马金荣 (4/10), 河北省平原区找煤研究, 河北省科技厅, 河北省科技进步奖, 二等奖, 2010
2. 马金荣 (2/9), 可预爆钻注锚一体化锚杆及施工方法, 徐州市政府, 徐州市专利发明金奖, 2015

版权所有: 中国矿业大学力学与土木工程学院

地址: 江苏省徐州市泉山区大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编: 221116 苏ICP备05007141号