**刘金龙**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 刘金龙 | 性别 | 男 | 照片 |
| 学历 | 研究生 | 学位 | 博士 |
| 院系 | 城市建设与交通学院 | | 专业技术职务  及专家称谓 | 教授 |
| 邮箱 | alnile@163.com | | | |
| 主要研究领域  及方向 | 岩土工程、地下工程 | | | |
| 个人  简历 | 1998.9～2002.7 华中科技大学土木工程与力学学院土木工程学士  2002.9～2007.1 中国科学院武汉岩土力学研究所(硕-博连读) 工程力学博士  2007.3 至今合肥学院城建学院讲师、副教授、教授 | | | |
| 近五年主要科研项目 | (1)基于鱼雷锚贯入施工的海洋工程新型锚泊基础研究与应用(202004a05020012)，安徽省科技厅重点研发项目，2020.01~2022.12，30.0万元，主持；  (2)海上风机裙式斜壁桶形基础承载力及地基变形机理研究(No.41306088)，国家自然科学基金青年科学基金项目，2014.1~2016.12，25.0万元，主持，已结题。  (3)2016年高校优秀中青年骨干人才国内外访学研修重点项目(gxfxZD2016216)，安徽省教育厅，2016~2018，15.0万元，主持，已结题。  (4)合肥学院学科带头人培养对象项目(2016dtr01)，合肥学院，2016~2018，5.0万元，主持，已结题。  (5)磁悬浮列车动荷载对土压力影响的研究(No.16ZRR01ZDA)，2016年度合肥学院科研基金自然科学重大项目，2016--2017，5.0万元，主持，已结题。 | | | |
| 主要成果（论文、著作、专利等） | **一、发明专利 (限填10个)**   1. 刘金龙,等.一种基于废旧轮胎的桥墩抗滚石冲击装置及其施工方法[P]. 中国专利: ZL201710073693.0, 2018.7.24. 2. 刘金龙, 刘洁群, 祝磊.一种利用废旧轮胎快速围堵管涌出口的施工方法[P]. 中国专利: ZL 201710073570.7, 2018.8.21. 3. 刘金龙, 等. 一种组合式简易海洋平台及其施工方法[P]. 中国专利: ZL 201710258165.2, 2018.10.16. 4. 刘金龙, 等.一种用于圆形浮式网箱的橡胶充气式自动清洗装置[P]. 中国专利: ZL201710832785.2, 2019.8.6. 5. 刘金龙, 等.一种基于废旧集装箱改造的泥石流重力式拦挡坝群[P]. 中国专利: ZL201711017360.2, 2019.9.6. 6. 刘金龙, 等.一种带可展开钢板的吸力贯入式锚泊基础[P]. 中国专利: ZL201810294575.7, 2019.11.8. 7. 刘金龙, 等.一种分段连接而成的鱼雷锚[P].中国专利: ZL201810699908.4, 2020.1.10. 8. 刘金龙, 等.一种锚板可伸长的深水网箱拖曳锚[P].中国专利: ZL201810698861.X, 2020.1.24. 9. 刘金龙, 等.一种带圆弧固定板的吸力贯入式平板锚[P].中国专利: ZL201810294141.7, 2020.4.10. 10. 刘金龙, 等.一种基于无尾翼鱼雷锚贯入施工的锚泊基础[P].中国专利: ZL 201810697019.4, 2020.4.10.   **二、论文(限填10篇)**   1. Liu Jin-long, Omar Hamza, K. Sian Davies-Vollum, Liu Jie-qun. Repairing a shield tunnel damaged by secondary grouting[J]. Tunnelling and Underground Space Technology, 2018, 80: 313-321.(EI、SCI收录) 2. 刘金龙, 等. 斜壁桶形基础水平承载力计算方法[J].南水北调与水利科技, 2017, 15(4): 123-128. 3. 刘金龙, 等.海洋工程中吸力锚基础水平承载力特征[J]. 土木工程与管理学报, 2016, 33(2): 1-5. 4. LIU Jin-long, et al. Deformation and failure mechanism of suction anchor foundation under horizontal load in ocean engineering[J]. Electronic Journal of Geotechnical Engineering, 2015, 20(24): 11861-11872. (EI收录) 5. 刘金龙, 等. 海上风机分段斜壁桶形基础的水平承载力计算方法[J].岩土力学, 2015, 36(10): 2750-2758.(EI收录) 6. 刘金龙, 等. 海上风机斜壁桶形基础承载特性研究[J].海洋工程, 2015, 33(5): 66-72. 7. LIU Jin-long, et al. Horizontal bearing capacity of a new bucket foundation with partial inclined wall[J]. The Open Civil Engineering Journal, 2014, 8, 243-249. (EI收录) 8. Liu Jin-long, et al. Stability Analysis of Some New Types of Retaining Wall with FEM[J]. Information Technology Journal, 2013, 12(16): 3626-3632. (EI收录) 9. 刘金龙, 等. 立井井壁竖向附加力的反演统计分析[J]. 中国矿业, 2014, 23(5): 142-145. 10. 刘金龙, 等.路基拓宽工程的基本特性分析[J]. 岩土力学, 2010, 31(7): 2159~2163.(EI收录)   三、教材  ①刘金龙主编, 基础工程[M]. 合肥: 合肥工业大学出版社 (ISBN: 978-7-5650- 0044-7), 2009.  ②刘金龙参编. 土力学与地基基础[M].中国建筑工业出版社, 2017. ISBN : 978-7-112-20230-0. (参编第11章，3.2万字) | | | |
| 获奖  情况 | (1)获安徽省科技进步奖三等奖1项，2016年，排名第四；  (2)论文“刘金龙, 栾茂田, 王吉利, 袁凡凡. 土工织物加固软土路基的机理分析[J]. 岩土力学, 2007, 28(5): 1009-1014.” 获得安徽省第六届自然科学优秀学术论文三等奖；  (3)论文“刘金龙, 陈陆望, 栾茂田. 挡土墙土压力非线性分布的计算方法研究[J]. 重庆建筑大学学报, 2008, 30(4): 87-90. ” 获得安徽省第六届自然科学优秀学术论文三等奖；  (4)论文“刘金龙，陈陆望，王吉利，路堤荷载作用下路基侧向位移特性分析，西北农林科技大学学报(自然科学版)，2012，40（12）：219 ~ 224. ”，安徽省科学技术协会、安徽省科学技术厅、安徽省人力资源和社会保障厅，第八届安徽省自然科学优秀学术论文，二等奖，2016；  (5)论文“刘金龙，陈陆望，王吉利，软弱地基上齿坎式挡土结构物抗滑特征分析，西北农林科技大学学报(自然科学版)，2012，40（6）：224 ~ 229.”，安徽省科学技术协会、安徽省科学技术厅、安徽省人力资源和社会保障厅，第八届安徽省自然科学优秀学术论文，三等奖，2016； | | | |