

朱启银

发布时间：2017-07-12 浏览次数：1308

基本信息

姓名：朱启银

出生年月：1986年1月

学位：博士

职称：副研究员、硕导

研究领域：软土、深部冻土的本构关系、地下工程

招收研究生专业：岩土工程

E-mail：zhuqiyin133@163.com



个人简介：

朱启银，男，河南商丘人。2008年毕业于重庆大学土木工程专业（建筑工程方向）；同年保送上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院岩土工程专业直接攻读博士学位，2014年9月获得法国南特中央理工大学和上海交通大学双博士学位（导师夏小和教授、尹振宇教授）。目前，作为负责人主持国家自然科学基金青年基金、中国博士后科学基金面上项目、中国矿业大学青年科技基金各1项，在Acta Geotechnica, Geotechnique Letters, KSCE Journal of Civil Engineering, Journal of Zhejiang University-Science A, Journal of Central South University, 《岩土工程学报》，《岩土力学》等国内外学术期刊上发表论文10余篇，授权发明专利1项。

工作和学习经历：

2016/01-至今，中国矿业大学，深部岩土重实验室，副研究员

2014/10-2015/12，中国矿业大学，深部岩土重实验室，助理研究员

2011/9-2014/7，法国南特中央理工大学，岩土工程，博士

2008/9-2014/9，上海交通大学，岩土工程，博士

2004/9-2008/7，重庆大学，土木工程，学士

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

- 1.国家自然科学基金青年项目，41502271，软黏土流变等效特性与土结构状态破坏相互作用机理研究，2016/01-2018/12，22.8万元，主持
- 2.中国博士后基金面上项目，2015M581888，软黏土的蠕变特性与土结构状态破坏相互作用机理研究，2015/10-2017/12，5万元，主持
- 3.中国矿业大学青年科技基金，2015QNA64，天然沉积软黏土一维流变特性等效机理研究，2015/1-2017/12,10万元，主持
- 4.深部岩土力学与地下工程国家重点实验室自主课题，Z15003，深部冻结黏土力学特性及流变本构模型研究，2015/1-2015/12，35万，主持

代表性论文

- 1.Numerical modeling of creep degradation of natural soft clays under one-dimensional condition[J]. KSCE Journal of Civil Engineering, 2017, DOI: 10.1007/s12205-016-1026-z. 【SCI】
- 2.Non-linearity of one-dimensional creep characteristics of soft clays[J]. Acta Geotechnica. 2016, 11(4): 887-900. 【SCI】
- 3.Uniqueness of rate-dependency, creep and stress relaxation behaviours for soft clays, Journal of Central South University, 2015, 22(1): 296-302. 【SCI】
- 4.A modified creep index and its application to viscoplastic modelling for soft clays, Journal of Zhejiang University A, 2014, 15(4): 272-281. 【SCI】
- 5.Influence of natural deposition plane orientation on oedometric consolidation behavior of three typical clays from southeast coast of China. Journal of Zhejiang University A, 2013, 14(11): 767-777. 【SCI】
- 6.Uniqueness of time-dependencies for Shanghai soft clay[C]// 8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering. Delft, Netherlands, 2014.6.18-6.20. 【SCI】
- 7.Stress relaxation coefficient and formulation for soft soils, Geotechnique Letters, 2014, 4: 45-51. 【SCI】
- 8.软黏土加载速率效应特性试验研究：进展与趋势，岩土力学，2014，35（1）：7～24. 【EI】
- 9.考虑结构状态扰动的天然黏土一维压缩模型，土木建筑与环境工程，2011，34（3）：28～33. 【EI】
- 10.软土地层盾构隧道长期沉降与施工因素初探，岩土工程学报，2010（S2），509～512. 【EI】
- 11.软黏土蠕变特性试验研究：回顾与发展，岩土力学，2013，34（S2）：1～17. 【EI】

发明专利

[1] 轻型重塑土制样装置，2012.5.30，中国，ZL 2010 1 0564744.8

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