

更新日期: 2022.2.22

冯启

副教授/硕导

E-mail: qifeng@njtech.edu.cn

通讯地址: 江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

南京工业大学天工楼 420

邮编: 211816



工作经历

2021.12 至今, 南京工业大学交通运输工程学院, 副教授

2014.01-2021.12, 合肥工业大学资源与环境工程学院, 副教授

2011.07-2013.12, 合肥工业大学资源与环境工程学院, 讲师

教育背景

2010.02-2010.11, 美国田纳西大学地球与行星科学系, 博士生联合培养

2008.12-2009.04, 美国田纳西大学地球与行星科学系, 访问学者

2006.09-2011.06, 中国地质大学(武汉)地球科学学院, 博士(古生物学与地层学)

2002.09-2006.06, 中国地质大学(武汉)地球科学学院, 学士(地质学)

研究领域

1. 福建沿海含硅藻软粘土工程性质
2. 华南泥盆纪钙化菌藻类与微生物碳酸盐岩
3. 长江中下游地区侏罗纪沉积环境与构造背景

招生方向

地质工程、资源与环境

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目(42072293): 闽东北软粘土中硅藻赋存对工程性质影响机制与打桩效应, 2021-2024, 主持
2. 安徽省自然科学基金面上项目(JZ2015AKZR0627): 长江中下游地区侏罗纪沉积环境与构造背景研究, 2016-2018, 主持
3. 国家自然科学基金青年基金项目(41202011): 华南晚泥盆世微生物礁丘对生物事件和环境变化的指示, 2013-2015, 主持

4. 高等学校博士学科点新教师专项科研基金项目 (20120111120019) : 华南泥盆纪钙质微生物与骨骼生物相互关系的研究, 2013-2015, 主持
5. 国家自然科学基金面上项目 (41272222) : 长江中下游地区中生代构造体制转换的精细过程研究, 2013-2016, 参与

学术成果

1. **Qi Feng**, Jinda Li, Guanghui Shao, Yongfeng Deng*, Chengfu Chu, Fusheng Zha, 2021. Effect of filler aggregate on the repairment of rock cracks using microbe-induced calcium precipitation. *Arabian Journal of Geosciences*, 14: 1403
2. Chengfu Chu, Meihuang Zhan, **Qi Feng***, Dong Li, Long Xu, Fusheng Zha, Yongfeng Deng, 2020. Effect of Drying-Wetting Cycles on Engineering Properties of Expansive Soils Modified by Industrial Wastes. *Advances in Materials Science and Engineering*, 5602163
3. Yongfeng Deng, Li Liu, YuJun Cui, **Qi Feng***, Xianglong Chen, Ning He, 2019. Colloid effect on clogging mechanism of hydraulic reclamation mud improved by vacuum preloading , *Canadian Geotechnical Journal*, 56(5): 611-620
4. Chengfu Chu, Yongfeng Deng, Annan Zhou, **Qi Feng***, Hao Ye, Fusheng Zha, 2018. Backfilling performance of mixtures of dredged river sediment and iron tailing slag stabilized by calcium carbide slag in mine goaf. *Construction and Building Materials*, 189: 849-856
5. Yongfeng Deng*, Fei Jing, **Qi Feng**, 2017. Design Method of Bridge Approach Improved by Deep Mixing Methods in Highway Engineering. *Procedia Engineering*, 189: 365- 371
6. **冯启**,宋传中*,张妍,由夏冰,阮小军,解小龙,王垚,2014.大别山东端早-中侏罗世地层对构造事件的指示.地质科学,49(2):618-630
7. Yibu Wu, **Qi Feng**, Yiming Gong*, 2013. Blooming of bacteria and algae is a biokiller for mass-extinction of Devonian coral-stromatoporoid reef. *Science China: Earth Sciences*, 56(7): 1221-1232
8. **Qi Feng**, Yiming Gong, Robert Riding*, 2010. Mid-Late Devonian calcified marine algae and cyanobacteria, South China. *Journal of Paleontology*, 84(4): 569-587
9. **Qi Feng**, Yiming Gong, Robert Riding*, 2010. Stage change of Mid-Late Devonian calcified algae and cyanobacteria in South China and its significance. *Journal of Earth Science*, 21(special): 79-81

10. **冯启**,冯庆来*,于吉顺,雷新荣,2007.广西东攀剖面二叠系顶部粘土矿物特征及其古气候意义.沉积学报, 25(3): 365-371