

# 简历



匡 川

出生年月: 1993.03  
籍 贯: 四川省巴中市

电话: 17722828475  
邮件: kuangchuan2018@email.szu.edu.cn  
身高: 165 cm 体重: 60 kg

## • 教育背景

2018-2021年 深圳大学  
2012-2016年 西南交通大学

土木工程硕士 (成绩排名:24/91)  
土木工程学士 (成绩排名: 3/69)

## • 自我评价

具有良好的团队合作意识和沟通能力,带领团队先后多次在数学建模竞赛中获奖;擅长程序编写、图像处理和写作,已发表基于水泥基材料断裂XCT图像处理相关SCI论文多篇;已通过英语六级,并熟练掌握Matlab、Avizo、AutoCAD等软件。

## • 获奖

**国家级:** 2020年深圳大学研究生国家奖学金  
2014年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组二等奖  
2013年第七届中国电机工程学会杯数学建模竞赛一等奖

**省 级:** 2014年第十届认证杯数学中国数学建模网络挑战赛一等奖  
2014年APMCM亚太地区数学建模竞赛三等奖  
2014年第十一届五一数学建模联赛一等奖

**校 级:** 2019-2020年深圳大学学业奖学金一等奖  
2015年西南交通大学第十八届校区测量大赛导线组三等奖  
2012-2015学年西南交通大学综合奖学金一等奖5次  
2014-2015学年西南交通大学科创之星  
2014-2015学年西南交通大学优秀学生干部  
2014年西南交通大学年度西南交通大学优秀共青团员  
2013-2014学年西南交通大学三好学生  
2013-2014学年西南交通大学土木系自强之星  
2013-2014学年西南交通大学校级创新奖

## • 论文

1. Shuxian Hong, **Chuan Kuang**, Jianchao Zhang, Dongshuai Hou, Jinrui Zhang, Laibao Liu, Biqin Dong, Visual Analysis for Microscopic Cracking Propagation of Rubberized Concrete, *Construction and Building Materials*, 265(2020): 120599.(JCR Q1分区, 影响因子4.419, Top期刊)[Link of Publication](#)
2. Shuxian Hong, Peng Liu, Jianchao Zhang, **Chuan Kuang**, Biqin Dong, Qiling Luo, Wei Liu, Interior fracture analysis of rubber-cement composites based on X-ray computed tomography and digital volume correlation, *Construction and Building Materials*, 259(2020): 119833. (JCR Q1分区, 影响因子4.419, Top期刊)[Link of Publication](#)
3. Shuxian Hong, **Chuan Kuang**, Jianchao Zhang, Biqin Dong, Segmentation Method for Enhancing the Continuity and Integrality of Micro-Cracks in Concrete Fracture XCT Image. (*Journal of Materials in Civil Engineering*, Accept, JCR Q2分区, 影响因子2.169). [Link of the Paper](#)
4. Jianchao Zhang, **Chuan Kuang**, Chen Lin, Zheming Liu, Ke Wang, Shuxian Hong, Biqin Dong, Dongshuai Hou, Laibao Liu, Feng Xing, Evolutionary Trace for Ductile Fracture Performance of Rubber-Cement Composites[J].*Cement and Concrete Composites*, 121(2021): 104080. (JCR Q1分区, 影响因子5.363, Top期刊) [Link of Publication](#)

