


研究生导师信息简表

姓 名	蔡 宏	姓 别	女			
出生年月	1979. 11	导师类别	博导	硕导	√	
毕业院校	成都理工大学	学 位	博士			
职 称	副教授	现任职务				
办公电话	085183627268	电子邮件	588cai@163.com			
招生学科 方向	学科方向 1	摄影测量 遥感	学科方向 2		地图制图与地理 信息工程	
主要研究领域与方向						
地表参数遥感反演及地表过程模拟。						
2018 年（近 3 年）以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）						
<p>1. 国家自然科学基金青年基金项目“河流水质对岩溶山地坡面景观变化响应的时空模拟”，批准号 41901225，2020. 1-2022. 12，主持；</p> <p>2. 贵州省科技计划项目“基于遥感和 GIS 的喀斯特流域景观特征对水质的影响研究”，黔科合基础[2016]1028，2016. 10~2020. 10，主持；</p> <p>3. 贵州大学引进人才科研项目“基于 3S 技术的赤水河流域水质预测模型建立”，贵大人基合字[2015]28 号，2015. 12~2018. 12，主持；</p> <p>4. 国家自然科学基金地区基金项目“岩溶地下水系统水化学对城镇化进程的响应及演化”，批准号 41763019，2018. 1-2021. 12，参与；</p>						
2016 年（近 5 年）以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）						
<ul style="list-style-type: none"> • [1]蔡宏, 林国敏, 康文华. 赤水河流域中上游坡地景观特征对河流水质的影响. 地理研究. 2018, 34(4), 704~716（一级学报） • [2]康文华, 蔡宏, 林国敏, 等. 不同地貌条件下景观对河流水质的影响差异[J]. 生态学报. 2020, 40(3):1~13（通讯作者，一级学报） • [3]张蓓蓓, 蔡宏, 田鹏举, 等. 2000-2017 年贵州省植被覆盖时空变化特征及其对气候变化的响应[J]. 地球与环境. 2020, 48(4):461~469（通讯作者，中文核心） • [4]李义平, 蔡宏, 田鹏举, 等. 贵州省黎平县地表覆被变化引起的生态系统碳储量变化[J]. 水土保持通报. 2020, 40(2):92~100（通讯作者，中文核心） • [5]林国敏, 蔡宏, 康文华, 等. 赤水河中上游坡景观特征动态变化研究[J]. 生态科学, 2019, 38(5):151~159.（通讯作者，SCD） 						
2016 年以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况						
学术兼职及荣誉称号						

