



最新文章

- 建筑工程学院近三年科研论文...
- 建筑工程学院近三年科研项目汇总
- 道路与桥梁研究所科研成果
- 给排水科学与工程研究成果
- 岩土工程研究所科研成果
- 结构防灾研究所科研成果
- 建筑环境研究所科研成果
- 工程建造与管理研究科研成果

热点文章

- 伍培教授参加全国高校园区能源...
- 我院成功举行2018级研究生迎新...
- 重庆科技学院建筑工程学院招聘启事
- 学院暑期走访校友
- 党总支副书记 陈皎娇
- 副院长 李东升
- 伍培教授参加2018年中国石化和...
- 伍培教授参加全国高校园区能源...

科研成果

当前位置: 首页 >> 科学研究

建筑工程学院近三年科研项目汇总

发布日期: 2017-10-20 作者: 来源:

纵向科研成果 (近3年)

序号	主持或参与	级别	名称	编号	来源	起止时间
1	主持	国家级	强风沙(尘)输电线路冲蚀及金具磨损行为研究	51778097	国家自然科学基金	2018.0-2021.1
2	主持	国家级	基于壁面射流的下击暴流理论及输电塔体系风振分析方法	51478069	国家自然科学基金	2015.0-2018.1
3	主持	国家级	山地地形输电线路舞动机制及其控制	51178489	国家自然科学基金	2012.0-2015.1
4	主持	国家级	基于卸荷作用的深部围岩拉伸蠕变损伤演化机理及本构模型研究	41302223	国家自然科学基金	2014.0-2016.1
5	主持	国家级	基于磁流变隔吸振系统的发动机减振机理研究	11502038	国家自然科学基金	2015.0-2017.1

6	主持	国家级	考虑内部耗能的滑坡体运动模型及应用研究	51308576	国家自然科学基金	2013.0 2016.1
7	主持	国家级	典型山地RC框架结构强震破坏模式及易损性研究	51408092	国家自然科学基金	2015.0 2017.1
8	主持	省部级	山区强风输电线路风偏及金具磨损行为研究	cstc2017jcyjBX0009	重庆市科委	2017.0 2020.0
9	主持	省部级	滑坡灾害风险评估应用软件系统开发研究	cstc2017shmsA0080	重庆市科委	2017.0 2020.0
10	主持	省部级	雾霾酸雨环境下预应力钢材腐蚀劣化机理和预测模型研究	cstc2016jcyjA0431	重庆市科委基础与前沿研究项目	2016.0 2019.0
11	主持	省部级	卸荷破碎注浆围岩非线性流变模型辨识及参数确定	cstc2016jcyjA0933	重庆市科委基础与前沿研究项目	2016.0 2019.0
12	主持	省部级	考虑运动过程内部崩解破坏的滑坡灾害强度及影响范围评估系统研究	cstc2015jcyjA0153	基础科学与前沿技术研究	2015.0 2018.0
13	主持	省部级	功能梯度热防护结构安定分析与优化有限元模型	cstc2015jcyjA0955	重庆市科委基础与前沿研究项目	2015.0 2018.0
14	主持	省部级	库水位周期性大幅涨落及间隙性荷载作用岩石流变损伤特性与模型研究	cstc2015jcyjA30003	重庆市科委基础与前沿研究项目	2015.0 2018.0
15	主持	省部级	基于柔性承载板的地基土力学参数测试方法研究	cstc2015jcyjA0933	重庆市科委基础与前沿研究项目	2015.0 2018.0
16	主持	省部级	联体结构的空气动力效应和抗风设计方法研究	cstc2015jcyjA30016	重庆市科委基础与前沿研究项目	2015.0 2018.0

17	主持	省部级	重庆市农村民居实用消能减震技术研究	cstc2014jcyjA30005	重庆市科委基础与前沿研究项目	2014.0 2017.0
18	主持	省部级	掉层式山地RC框架结构强震破坏模式及易损性研究	cstc2014jcyjA30004	重庆市科委基础与前沿研究项目	2014.0 2017.0
19	主持	省部级	基于能量损耗的深部页岩卸荷流变机理及模型研究	cstc2013jcyjA90004	重庆市科委基础与前沿研究项目	2013.0 2016.0
20	主持	省部级	水热法高强 α -半水脱硫石膏制备及晶形调控机理研究	cstc2011jjA20002	重庆市科委基础与前沿研究项目	2011.0 2014.0
21	主持	省部级	多层薄钢管抢修受损混凝土柱优化分析、试验验证与结构体系研发	BY211C017	军队后勤重点项目	2014.0 2014.1
22	主持	省部级	受波浪激励下的桥梁墩柱物理参数损伤识别方法研究	SLK2015B02	水利水运工程教育部重点实验室	2015.0 2017.1
23	主持	省部级	基于地震-滚石激励下的山区桥梁损伤识别与防护措施研究	CQSLBF-Y15-7	山区桥梁与隧道工程国家重点实验室	2015.0 2016.1
24	主持	省部级	重庆深部页岩气井壁围岩流变特性及破坏机制研究	KJ-2015048	重庆市国土资源和房屋管理局科技计划项目	2015.0 2017.1
25	主持	省部级	FRP带快速加固梁式桥的设计与施工技术研究	CQ2010J35 078	重庆市交通科技攻关项目	2011.0 2014.1
26	主持	省部级	考虑内部崩解耗能时滑	渝Xm2014034	重庆市博	2014.0

		级	体与障碍物冲击消能机理及应用研究		士后特别资助	2016.1
27	主持	省部级	下滑过程滑体内部崩解耗能函数及应用研究	2014M552324	中国博士后基金面上基金	2014.0 2016.1
28	主持	省部级	高水压作用下深井围岩流变损伤特性研究	Xm2014033	重庆市博士后科研项目	2014.0 2015.1
29	主持	省部级	基于大涡模拟方法的山地超高层建筑抗风设计方法研究	KJ1401331	重庆市教委科学技术研究项目	2014.0 2016.1
30	主持	省部级	山区高速公路桥梁施工安全管理与预警技术研究	KJ1501336	重庆市教委科学技术研究项目	2015.0 2017.1
31	主持	省部级	全轻混凝土建筑地面保温工程关键技术研究	KJ1401315	重庆市教委科学技术研究项目	2014.0 2016.1
32	主持	省部级	铰式波形锚张拉碳纤维板的有效预应力	KJ1501309	重庆市教委科学技术研究项目	2015.0 2017.1
33	主持	省部级	饱水-失水循环劣化作用下库岸边坡岩石力学特性试验研究	KJ1601336	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0
34	主持	省部级	饱水-失水循环劣化作用下库岸边坡岩石力学特性试验研究	KJ1601336	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0
35	主持	省部级	山区桩柱式桥墩地震-滚石激励下的物理参数损伤识别方法研究	KJ1601339	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0

36	主持	省部级	山区桩柱式桥墩地震-滚石激励下的物理参数损伤识别方法研究	KJ1601339	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0
37	主持	省部级	铰式波形锚张拉碳纤维板的有效预应力概率特征研究	KJ1501309	重庆市教委科学技术研究项目	2015.0 2017.0
38	主持	省部级	铰式波形锚张拉碳纤维板的有效预应力概率特征研究	KJ1501309	重庆市教委科学技术研究项目	2015.0 2017.0
39	主持	省部级	装配整体式部分钢骨混凝土框架节点抗震性能研究	KJ1601308	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0
40	主持	省部级	山区高填方涵洞受力特性综合研究	KJ1501332	重庆市教委科学技术研究项目	2016.0 2018.0

省部级及以上奖励：（可列表表述）

序号	成果名称	级别	获奖类别	获奖时间	奖励部门	证书编号
1	极端气候衍生公路地质灾害灾变预警关键技术	省部级	重庆市科技进步奖	2014	重庆市人民政府	2013-J-3-36-R07

横向科研成果（近3年）

序号	名称	来源	合同时间	经费(万元)	备注
1	重庆渝隆公司专项评估	重庆渝隆资产经营有限公司	2017.08	8.0	任
2	Q2黄土地基湿陷变形数值分析	后勤工程学院	2017.05	15.0	自
3	微生物固话珊瑚砂柱的工程力学特性研究	后勤工程学院	2017.05	9.0	自
4	固砂用巴斯德氏芽孢杆菌批量培	后勤工程学院	2017.05	4.7	自

	养				
5	多功能风沙环境边界层风洞关键技术研究	国网新疆电力公司电力科学研究院	2017.05	56.9	孙
6	薄冰下输电线舞动、冰跳及减震技术研究	国网新疆电力公司电力科学研究院	2017.05	66.9	孙
7	库岸边坡岩石流变特性试验研究	重庆市建筑科学研究院	2017.03	5.0	与
8	装配式墙板施工工艺研究	重庆泰的绿色新材料有限公司	2017.01	20.0	孙
9	库尔勒开发区科技艺术中心风荷载数值模拟	四川海辰工程设计研究有限公司	2017.01	8.0	晏
10	蒙自52万m ³ /d净水厂厂区构/建筑物结构设计	成都景瑞霖环保工程有限公司	2017.01	6.0	黄
11	城际轨道松山湖隧道设计、施工关键技术研究	中交第一公路局有限公司	2016.06	6.5	沙
12	电梯井可调式提模系统施工技术	重庆建工住宅建设有限公司	2016.06	5.0	孙
13	地源热泵岩土热响应测试	重庆海润节能研究院	201605	1.5	文
14	长距离明挖法、放坡法深大基坑施工关键技术研究	中交第一公路局有限公司	2016.05	26.0	沙
15	城市新区绿色建筑示范项目BIM建模及大数据应用研究	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	2016.03	15.0	孙
16	大地窝堡站盾构机吊装对车站主体结构影响安全性分析	新疆交建市政工程有限责任公司	2016.03	2.0	日
17	强风沙区输电线路风荷载及结构设计技术研究	国网新疆电科院	2016.01	239.8	晏

18	强风沙尘环境下电力金具的磨损行为研究及可靠性分析(风致磨损)	国网新疆电科院	2016.01	24.8	夏
19	固砂用巴斯德氏芽孢杆菌培育	后勤工程学院	2015.11	4.5	目
20	膨润土-砂混合材料部分力学性能试验手册	后勤工程学院	2015.11	4.5	目
21	珊瑚砂微生物固化影响因素研究	后勤工程学院	2015.11	3.0	目
22	膨润土-砂混合材料三轴试验研究	后勤工程学院	2015.11	3.0	目
23	1520mm ² 导线空气动力特性试验研究	中国电力科学研究院	2015.09	34.98	夏
24	多联绝缘子串气动特性试验及分析研究	中国电力科学研究院	2015.09	28.98	夏
25	1.2m/0.6m口径天线风洞试验研究	华为技术有限公司	2015.09	17.48	夏
26	0.3m口径天线风洞试验研究	华为技术有限公司	2015.09	9.0	夏
27	无水砂卵石地层盾构综合施工技术研究	乌鲁木齐市建设科技项目	2015.08	138.0	日
28	云南高明(小铺)至昆明(乌龙)高速公路改扩建工程路堑高边坡施工安全风险评估技术服务	云南省公路工程监理咨询公司	2015.08	22.98	日
29	深圳湾创新科技中心基坑支护及土石工程数模计算	深圳市水务规划设计研究院有限公司	2015.08	19.0	文
30	珊瑚砂的微生物固化及工程特性研究	后勤工程学院	2015.07	20.0	目
31	覆冰输电线的脱冰振动及治理	云南电力设计研究院	2015.06	60.0	夏
32	西北大温差重载条件下装配式筒支空心板桥铰缝病害处治建养关键技术研究与示范	乌鲁木齐科技计划项目	2015.03	13.0	日

33	江津滨江新城A3-13-1/02,A3-21-3/02地块项目结构超限分析及优化	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	2015.01	24.0	孙
34	110Kv融侨、大佛寺电缆隧道对沿线重要构筑物影响数值计算	后勤工程学院	2015.01	8.5	走
35	多层预应力碳纤维板加固钢筋混凝土梁受力性能研究	长安大学	2015.01	3.0	万
36	预应力CFRP带快速加固大渡口大桥的应用及后评估研究	重庆市永川区科研项目	2014.12	108.0	肖
37	重庆江北国际机场T3A航站楼三维建筑信息模型（BIM）建模服务	重庆大学	2014.07	150.0	廖
38	煌华国际商城二期项目结构分析和优化	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	2014.01	25.0	孙

成果转化收入：（可列表表述）

序号	专利转让及技术服务合同名称	转让和服务对象	合同经费（万）
1	高强度复合材料波形齿夹具锚等	重庆纽劲科技有限公司	100.0


友情链接

[建筑工程相关行业网站](#)

[其他高校建工相关网站](#)

[相关专业论坛](#)

[校内网站链接](#)

 [领导信箱](#)

版权所有：重庆科技学院建筑工程学院 版权所有

地址：重庆沙坪坝区大学城东路20号 邮编：401331

E-mail：jzgc@cqust.edu.cn