



# 重庆大学管理科学与房地产学院

SCHOOL OF MANAGEMENT SCIENCE AND REAL ESTATE, CHONGQING UNIVERSITY

[首页](#)

[关于我们](#)

[教职隊伍](#)

[学术研究](#)

[人才培养](#)

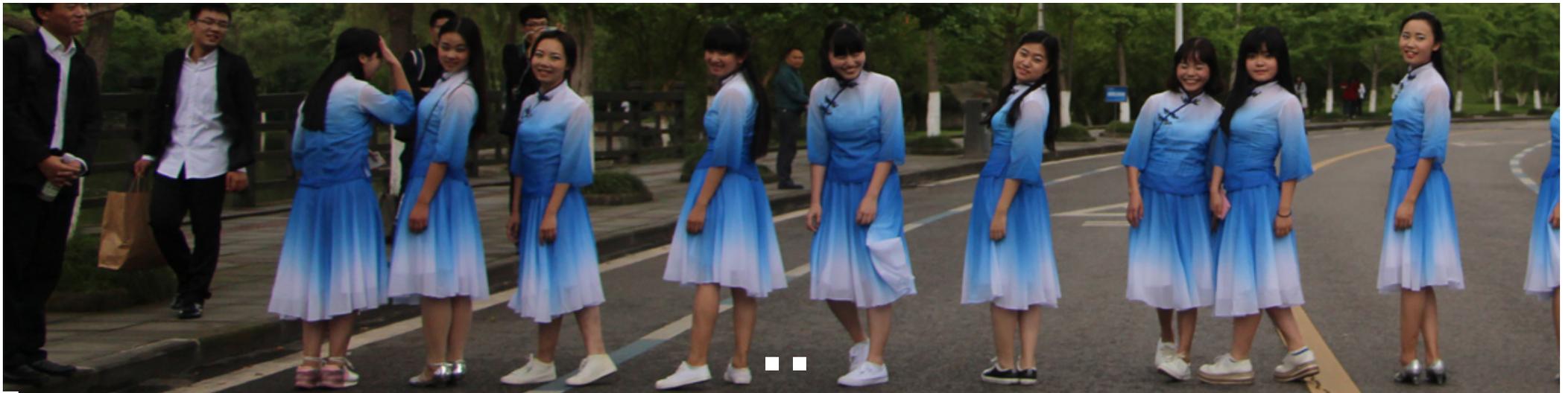
[对外交流](#)

[党建学工](#)

[院友天地](#)

[ENGLISH](#)

2019年房地



## 副教授

您当前位置: [首页](#) > [教职隊伍](#) > [全职教师](#) > [副教授](#) > [正文](#)



傅晏

系所：工程造价系

职称：副教授、硕士生导师

办公房间：学院楼505

现任职务：工程造价系副系主任

邮箱：fuyan1981@qq.com

办公电话：

### 教育经历

1999年 - 2003年，重庆大学，土木工程学院建筑工程系，本科/学士

2003年 - 2005年，重庆大学，土木工程学院岩土工程系，研究生/硕士

2005年 - 2010年，重庆大学，土木工程学院岩土工程系，研究生/博士

### 工作经历

2011年 - 至今，重庆大学，管理科学与房地产学院工程造价系

### 所获奖励

中国岩石力学与工程学会科学技术奖，软土地区地铁车站超大深基坑施工关键技术与力学效应研究，二等奖（证书编号：2015YK(J)-2-08-R10)

中国岩石力学与工程学会科学技术奖，黄土连拱隧道施工力学效应与稳定性研究，二等奖（证书编号：2014YK(J)-2-03-R05)

重庆大学第四届青年教师教学基本功比赛，二等奖

### 开设课程

本科课程：建筑物经济学、钢筋混凝土构造原理及应用

研究生课程：建筑与土木工程新技术、工程项目管理2—设计管理

### 研究专长

智慧建造、建筑信息化与工业化、设计管理

### 代表性成果

#### 发表论文：

- 1、Guiwen Liu, Hao Yang, Yan Fu\*, etc. Cyber-physical system-based real-time monitoring and visualization of greenhouse gas emissions of prefabricated construction. Journal of Cleaner Production, 2020,246. (SCI, 通讯作者)
- 2、Xianrui Ma, Chunlei Huang, Yan Fu\*, etc. Study on Evolution of China' s Construction Industry Based on Input-Output Analysis and Complex Network. Technical Gazette, 2019,26(1): 208-216. (SCI, 通讯作者)
- 3、Chunlei Huang, Rongyan Li, Yan Fu\*, etc. Optimal selection and location of tower crane for the construction of prefabricated buildings with different prefabrication ratios. Journal of Engineering Science and Technology Review, 2019,12(6): 173-181. (EI, 通讯作者)
- 4、傅晏, 李戎焱, 刘贵文等.基于价值工程的塔式起重机技术经济性研究[J].工程管理学报, 2019, 33(04):117-121.
- 5、傅晏, 袁文, 刘新荣等.酸性干湿循环作用下砂岩强度参数劣化规律[J].岩土力学, 2018, 39(09): 3331-3339. (EI)
- 6、傅晏, 王子娟, 刘新荣等.干湿循环作用下砂岩微观损伤演化及宏观劣化研究[J].岩土工程学报, 2017, 39(9): 1653-1661. (EI)

#### 科技成果：

- 1、重庆市科学技术成果，基于虚拟现实技术的建筑设计云平台及设计管理系统（证书编号：渝科成字2018Y317），2018
- 2、基于物理信息融合技术的建筑预制构件碳排放监测系统，专利号：ZL201821471145.X
- 3、基于物理信息融合技术的建筑预制构件运输碳排放监测电路，专利号：ZL201821471272.X
- 4、基于物理信息融合技术的工业化建筑预制构件生产碳排放监测装置，专利号：ZL201821443843.9
- 5、基于物理信息融合技术的建筑预制构件安装碳排放监测机构，专利号：ZL201821471220.2
- 6、隧道拱顶沉降测量专用尺，专利号：ZL201310181874.7
- 7、大跨隧道正穿既有挡墙的支挡结构及其施工方法，专利号：ZL201710360989.0

## 软件著作权:

- 1、工业化建筑施工阶段碳排测评软件, 登记号: 2018SR821437
- 2、工业化建筑运输阶段碳排测评软件, 登记号: 2018SR821438
- 3、工业化建筑生产阶段碳排测评软件, 登记号: 2018SR8369834
- 4、工业化建筑碳排测评软件, 登记号: 2018SR523622

## 科研项目

### (一) 国家、省部级项目研究

- 1、主持, 国家自然科学基金青年项目1项, 干湿循环作用下岩石累积损伤机理研究 (51308567) ;
- 2、主研, 国家自然科学基金面上项目2项, 微震频发对三峡库区岩质边坡动力疲劳损伤机理及稳定性研究 (41372356) 、复杂地质条件下软岩隧道式锚碇结构传力机制及其稳定性控制研究 (41772319) ;
- 3、主持, 重庆市建设科技计划重大项目子项1项, 装配式住宅建设关键技术研究集成与示范课题技术管理及相关内容研究 (城科字2015第0-1号, 由重庆建筑工程职业学院委托) ;
- 4、主研, 重庆市建委科技计划项目1项, 建筑工程施工图审查制度思考与设计安全审查制度构建 (渝建[2017]603号) ;
- 5、主持, 重庆市教委科学技术研究计划项目青年项目1项, 新型建筑工业化背景下起重机吊装效率及布局优化研究(KJQN201800125);

### (二) 校课题研究

- 1、主持, 重庆大学中央高校科研项目3项, 结构选型对工程造价的影响研究、装配化施工过程质量控制应用研究、老龄化背景下重庆市承灾脆弱性评价、新型建筑工业化背景下施工现场起重机技术经济性研究、;
- 2、主持, 重庆大学教学改革项目2项, 新信息技术与工程管理专业融合的CAD课程建设与实践、施工现场塔式起重机选型与布置虚拟仿真实验;

[返回](#)



重庆市沙坪坝区沙正街174号 邮政编码：400044 联系电话：023-65120840

Copyright© Chongqing University School of Management Science and Real Estate All Rights Reserved.

重庆大学管理科学与房地产学院（版权所有,未经许可, 严禁复制或镜像）

