

姓 名：龚 维

职 称：教 授

邮 箱：gongw@gznu.edu.cn



基本情况

龚维，男，贵州毕节人，1974年2月生，工学博士，现为贵州师范大学科学技术处处长，教授，博士生导师，兼任贵州省化学化工学会副理事长。

研究方向

材料结构与性能、计算数学、应用数学

开设课程

计算机在材料中的应用

教育经历

1. 2008-03 至 2011-06，重庆大学，材料科学与工程学院，博士
2. 2002-09 至 2005-07，贵州大学，材料与冶金学院，硕士
3. 1994-09 至 1998-07，贵州大学，材料与冶金学院，学士

工作经历

1. 2005-08 至现在，贵州师范大学，材料与建筑工程学院，教授
2. 2016-09 至 2017-01，四川外国语大学，访问学者
3. 1998-08 至 2002-07，贵阳航空电机有限公司，技术员

科研成果

- (1) **Wei Gong**, DuJuan Wang, TuanHui Jiang, XiangBu Zeng, Chun Zhang, Li He, Cell growth, deformation and model establishment of micro-foamed polystyrene material, Journal of Materials Research and Technology, 2021.06.2260-2271.
- (2) **Wei Gong**, Xianglin Pei, Xiaogang Yin, Daming Ban, Hai Fu*, and Li He*, Synthesis of high-temperature thermally expandable microcapsules and their effects on foaming quality and surface quality of foamed ABS materials, e-Polymers,2020,20 (9) : 519–527.
- (3) **Wei Gong**, Tuan Hui Jiang, Xiang Bu Zeng, Li He*,Chun Zhang*, Experimental-Numerical Studies of the Effect of Cell Structure on the Mechanical Properties of Polypropylene Foams, e-Polymers,2020,20: 713 - 723.
- (4) **Wei Gong**, Yu Long MA, Da Ming BAN, Xiao Gang YIN, Li H, Hai FU, Study of the Sound Absorption Performance of Ethylene-Vinyl Acetate Foam Materials, Materials Science, 2019,25 (4): 427-431.
- (5) **Wei Gong**, Hai Fu, Chun Zhang, Da ming Ban, Xiao gang Yin , Yue He ,Li He* , and Xiang lin Pei*,Study on Foaming Quality and Impact Property of Foamed Polypropylene Composites, Polymers,2018, 10, 1375-1387

科研项目

1. 国家自然科学基金委员会，地区项目，52063008，聚烯烃注塑微发泡动态机理和数理模型，2021/01-2024/12，36 万元，在研，主持；
2. 贵州省科学技术厅，重点项目，黔科合基础-ZK[2021]重点 050，轻量化聚烯烃结构材料成核、长大过程调控及模型建立，2021/04-2025/04，30 万元，在研，主持；
3. 贵州省科学技术厅，“百”层次人才项目，黔科合人才[2016] 5673 号，2017/01-2021/12，100 万元，在研，主持。

获奖情况

1. **龚维** (1/7)；微发泡聚合物材料的结构与性能及微发泡技，贵州省科学技术进步奖，科技进步二等奖，2016
2. **龚维** (1/8)；PPR、PVC 抗低温耐老化技术在建筑管材中的产业化应用，贵州省科学技术进步奖，科技进步二等奖，2019