

化学工程与技术学科研究生导师简介

姓名	王琬	性别	女	
最高学位	博士	职称	副教授	
一级学科	化学工程	导师类别	研究生导师	
招生专业	化学工程	研究领域	1. 过程集成 2. 过程装备 3. 固废、废水处理	
教育及学术经历	2017.02-2018.02, 美国德州农工大学, 博士后, 合作导师: prof. El-halwagi 2010.09-2014.06, 贵州大学, 机械制造及其自动化, 博士 2002.09-2005.09, 贵州大学(原贵州工业大学), 材料学, 硕士 1998.09-2002.07, 贵州大学(原贵州工业大学), 化工设备与机械, 学士			
当前主持在研项目	[1]贵州省教育厅青年科技人才成长项目《工业园内 C-H-O 元素综合网络可持续性优化设计及应用研究》(合同号: 黔教合 KY 字(2018109)) [2]贵州大学引进人才项目《新型除尘设备中 logo! 自动控制系统的研究》(合同号: 贵大人基合字(2014)22号) [3]贵州省科技厅科技合作计划项目《PM2.5 源细颗粒物捕集装置及其控制系统研究》(合同号: 黔科合 KY 字(2015)7659号)			
代表性科研成果	[1] Wang W, He L. The Research of Cooling System for the High-Energy Storage Flywheel[J]. Advances in Information Sciences and Service Sciences. 2013, 5(1): 522-527. (EI: 20130415923829) [2] Wang W, He L. Coupling Simulation Analysis on Support System of High-energy Storage Flywheel System[C]. Mechanical Engineering and Material Science Proceedings of 2012 International Conference on Mechanical Engineering and Material Science (MEMS). 2012, 277-279. [3] Wang W, He L, Li G X, Zhao X F. Design of Hybrid Composite Multilayer Rim of High Speed Energy Storage Flywheels[C]. Advanced Materials Research. 2012, 500: 603-607. (EI: 20122015018640) [4] Wang W, Sun, D Y. The Design and Application of Automatic Control System for Inorganic Membrane Filter[C]. Procedia Engineering 2011 International Conference on Advanced in Control Engineering and Information Science, CEIS 2011, 15: 5503-5507. (EI: 20115214631731) [5]Wan Wang, Runze Hua. The Design and Analysis of new Style Oil-saving Device. International Journal of Plant Engineering and Management.2017, 22(3):1-8. [6]Fahad M. Al-Fadhli, Rajib Mukherjee, Wan Wang, Mahmoud M. El-Halwagi. Design of Multiperiod C-H-O Symbiosis Networks. ACS sustainable Che.Eng 2018, 6, 9130-9136. [7] Wan Wang. The research of the Capture Device for PM2.5, (E3S Web of Conferences(eISSN: 2267-1242)), 2019.8. EI [8]Wan Wang, Yanlin Lv、Zuo Zhang、Tianzhi Wang. Design of remote-control system for PM2.5 capture device.MSE、2019.9.20, EI [9]Wan Wang, Hongchuan Deng, Wenxv lu, Tianyi Zhang. Synthesis of C-H-O symbiosis networks based on i-safe index. PEEE、2020.06.30.EI [10] 王琬, 冯俊, 张天益, 王天志. 一种 PM2.5 源颗粒物捕集装置及其远程控制系统[P].中国专利: 201910797931.1, 2018.11.02. [11] 王琬, 张佐, 吕沿霖. 一种 PM2.5 源颗粒物捕集装置冗余结构及控制系统[P].中国专利: 201910798612.2, 2019.08.28. [12] 王琬,花润泽,周颖悟,张天益,吕沿霖,谢宇.一种EIPs的CPHO综合网络质量集成设计方法[P].中国专利: 201910084551.3, 2019.01.29. [13] 王琬,花润泽,张天益,吕沿霖,任金华.一种生态工业园区 EIPs 的原子综合网络集成设计方法[P].中国专利: 201910084560.2, 2019.01.29.			
承担课程教学及教学改革情况	承担《过程设备设计》《过程设备制造及检测》《过程装备与控制工程专业英语》《腐蚀与防护》等课程教学。承担基于工程教育认证模式下的贵州大学过控专业人才培养模式改革研究项目。			

联系方式

Tel: 0851-83625870

Email: wwang7@gzu.edu.cn

