


曹源简介

姓名	曹源	性别	男	出生年月	1979.10	
职称	讲师	民族	汉	籍贯	河南西峡	
电子邮箱	caoyuan@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔	无					
研究方向	结构振动、智能算法、结构可靠度					
主要学习、科研和工作经历	<p>1996-09 至 2000-06 郑州大学，建筑工程学院，建筑工程专业，获学士学位；</p> <p>2000-09 至 2003-03 东南大学，土木工程学院，工程力学专业，获硕士学位；</p> <p>2003-03 至 2007-01 东南大学，土木工程学院，测试计量技术及仪器专业，获博士学位；</p> <p>2007-03 至 2022-06 郑州大学，土木工程学院，讲师；</p> <p>2008-06 至 2011-03 郑州大学，土木工程学院博士后流动站，博士后；</p> <p>2022.07 至今 郑州大学，黄河实验室（郑州大学），讲师。</p>					
代表性教学成果与教学荣誉	<p>2021年度郑州大学“三育人”先进个人</p> <p>2022年度郑州大学“三育人”先进个人</p> <p>2022年度郑州大学实验室先进个人</p>					

<p>代表性</p> <p>科研成</p>	<p>工作以来发表学术论文：</p> <p>[1] 曹源, 童丽萍. 结构可靠度分析的改进BP神经网络响应面法[C]. 第二届结构工程新进展国际论坛论文集, 大连,2008.10,p: 795-800.</p> <p>[2] 曹源, 童丽萍. 地坑窑居中“炕”的功能和构造研究[J]. 建筑科学, 2009, 25(12): 12-15. (中文核心)</p> <p>[3] 曹源, 童丽萍, 赵自东. 传统地坑窑居水循环系统的研究[J]. 郑州大学学报(理学版), 2009, 41(3): 85-88. (中文核心)</p> <p>[4] Yuan Cao, Liping Tong, Zidong Zhao. An Improved Evolutionary Multi-objective Optimization Method[C]. <i>in Proceedings 2010 IEEE Fifth International conference on Bio-Inspired Computing: Theories and Applications</i>, ISBN:978-1-4244-6438-8,p:464-468. (会议宣读)</p> <p>参与科研项目：</p> <p>[1] 基于改进响应面法的在役生土窑居可靠度研究. 国家自然科学基金项目 (50978233), 2010.01-2012.12. (第二参加人)</p> <p>[2] 生土住宅性能和施工关键技术研究 (子课题). 国家“十一五”科技支撑计划项目(2006BAJ04A00), 2007.01-2011.12. (主要参加人)</p> <p>申请专利：</p> <p>[1] 生土窑居拱券错位的加固方法. 专利号: ZL 2009 1 0227632.0. 中华人民共和国国家知识产权局. (发明, 主持)</p> <p>[2] 生土窑居裂缝控制嵌梁加固系统及其施工工艺. 专利申请号: CN200910172315.3. 中华人民共和国国家知识产权局. (发明, 排名第三)</p> <p>[3] 在地坑窑厚土层上打小孔用的筒子锹. 专利申请号: CN200920297201.7. 中华人民共和国国家知识产权局. (实用新型, 排名第二)</p> <p>[4] 一种空腔式小框体保温隔热复合板. 专利申请号: CN200820220705.4. 中华人民共和国国家知识产权局. (实用新型, 排名第三)</p>
-------------------------------------	---

果与科

研奖励