

## 曹明兰

相关信息：博士，副教授，硕导

研究方向：管理科学与工程：土木工程及管理，桥梁加固加宽改造，工程结构检测加固

基本情况：

曹明澜，男，南阳新野人，博士后，本科毕业于湖南大学，研究生毕业于哈尔滨工业大学，拥有土木工程一级学科下的三个重要专业的学历——工业与民用建筑专业（土木工程专业）、建筑经济管理专业和桥梁与隧道工程专业，现于郑州大学土木工程学院暨教育部纤维复合建筑材料与结构工程技术研究中心从事教学与科研工作。

通讯地址：河南省郑州市高新区科学大道100号郑州大学土木工程学院（邮编450001）

E-mail: cml@zzu.edu.cn

研究领域：桥梁与隧道工程，结构工程，工程经济，超高韧性纤维混凝土在工程结构中的应用，工程结构维修优化；创新协同与科学研究

学习和工作经历：

1979.9—1983.6：本科：湖南大学，土木工程系，获工业与民用建筑专业工学学士学位；

1983.7—1985.8：煤炭部选煤设计研究院；

1985.9—1988.6：硕士研究生：哈尔滨工业大学，管理工程系，获建筑经济管理专业工学硕士学位；

2004.3—2007.4：博士研究生：哈尔滨工业大学，交通科学与工程学院，获桥梁与隧道工程专业工学博士学位；

2008.4—2011.5：博士后：郑州大学土木工程博士后流动站；

1988.7—2008.3：郑州大学土木工程学院；

2008.4—至今：郑州大学土木工程学院暨教育部纤维复合建筑材料与结构工程技术研究中心。

讲授课程：

本科生：《工程经济学》、《超高性能水泥基复合材料》、《公路管理学》、《运筹学》、《工程项目管理》，指导毕业设计、毕业论文

研究生：《专业英语》、《超高韧性纤维混凝土》

近期承担的主要科研项目：

(1) 2008年，河南省财政厅科技厅：省重大公益项目：建筑物加固维修与节能改造关键技术研究与应用，子课题负责人。

(2) 2009年，河南省教育厅：人文社会科学研究项目：个体科研生产率模型与规律研究，主持。

(3) 2010年，河南省教育厅：自然科学基金基础研究计划项目：基于中国规范的桥梁维修全寿命多目标评价与优化方法体系研究，主持。

(4) 2012年，郑州大学：2012年度校级教学改革研究项目：基于系统工程与价值工程的创新型工程科技人才培养体系研究，主持。

(5) 2012年，河南省政府决策研究招标课题：基于价值分析与系统工程的科技人员创新能力开发策略研究，主持。

发表学术论文情况：

共28篇，其中核心期刊16篇，8篇EI或ISTP收录，以下列出近期以第1作者身份发表的中文核心期刊以上论文：

- 2010年，Impact of Urban Rail Transport on nearby houses' prices. The 8th International Conference on Construction and Real Estate Management(2010): Leading sustainable development through construction and real estate management. 1st-3rd December 2010, Brisbane, Australia.
- 2009年，Multi-objective Optimization Models Based on Goal Programming for Building Maintenance Decisions. Proceedings of 2009 International Conference on Construction & Real Estate Management. 2009.11. (ISTP)
- 2008年，Linear deterioration models based on Chinese specifications for reinforced concrete bridges. Proceedings of 2008 International Conference on Construction & Real Estate Management, Vol. 1, 803-806. (ISTP)
- 2008年，混凝土桥梁劣化模型研究[J]. 中外公路, 2008, 28(1): 92-95.
- 2007年，混凝土桥面维修决策中的全寿命成本分析法[J]. 哈尔滨工业大学学报, 2007, 39(10): 1621-1624. (EI 收录).
- 2006年，Human Resource Management in Construction Field through an Intelligence Model. 2006 International Conference on Construction & Real Estate Management; Orlando, Florida, USA; 2006.10.5-6. (ISTP)
- 2006年，混凝土桥面维修的全寿命分析方法及其在美国威斯康星州的应用[J]. 中外公路, 2006, 26(3): 198-202.
- 2006年，杭州湾大桥海上非通航孔桥方案探析[J]. 四川建筑科学研究, 2006, 32(4): 162-165.
- 2006年，基于条件状态和基于可靠度的桥梁维修方法的比较研究[J]. 公路交通科技, 2006, 23(9): 46-50.
- 2005年，Mathematical Models for Research Activities: Laws and Productivity of R&D. 2005 (27th) annual R&D Management Conference; Pisa, Italy; 6-8 July 2005
- 2005年，科学探索活动成果产出模型[J]. 哈尔滨工业大学学报, 2005, 37(10): 1419-1422.

论著：

1. 《协：通向财富智慧与成功的捷径》学术著作，河南人民出版社，1993年，独著；

2. 《建设项目管理》教材，科学出版社，2005年，参编。

3. 《桥梁维修多目标优化》学术著作，中国建筑工业出版社，2013年（已签出版合同），第一名。

科研成果：

1. 2007年，桥梁维修经济分析与优化方法研究，河南省科技厅鉴定，第1名；

2. 2007年，桥梁维修加固决策优化研究，河南省科技厅鉴定，第1名。

科研奖励:

1. “桥梁维修经济分析与优化方法研究” 2009年获河南省教育厅科技成果二等奖（第一名）。

---

[国家级教学成果申报网站](#) | [郑大主页](#) | [郑州大学招生网](#) | [郑州大学研究生院](#) | [精品课程网站](#) |

Copyright © 2012 郑州大学土木工程学院 All Right Reserved. 建议使用分辨率:1024\*768 IE7及更高版本  
地址: 河南郑州文化路97号(老区) 郑州市国家高新技术产业开发区科学大道100号(新区)