

首页 (/) 学院概况 党建工作 教师队伍 人才培养 科研工作 学生工作 国际化教育 教工之家 招生就业 校友天地



吴德华

信息来源：暂无 发布日期: 2014-09-03 浏览次数: 3302



吴德华（1978年—）副教授，硕士生导师，同济大学博士毕业，加拿大阿尔伯特大学访问学者。现福州大学土木工程学院交通工程系从事教学和科研工作，主要研究方向为交通安全、交通规划与设计；先后支持和参与西部交通建设科技项目、福建省自然科学基金等多项纵横向项目，已发表论文20余篇，其中EI收录5篇。

联系方式：手机-15659738867 QQ-610706517, E-mail:wudehua2000@163.com

个人教育和工作经历

- 1996-2000年 长安大学 公路学院 公路与城市道路工程专业 学士
- 2000-2003年 长安大学 公路学院 道路与铁道工程专业 硕士
- 2003-2006年 同济大学 交通运输工程学院 交通运输规划与管理专业 博士
- 2006-2009年 福建省交通规划办公室
- 2009~至今 福州大学土木工程学院交通工程系

主持项目

- 海峡两岸经济区综合交通枢纽研究（2006-2008年）
- 晋江市公路网规划（2006-2007年）

- 高速公路安全审计技术研究（福州大学人才基金项目）（2009-2012年）
- 上杭县“十二五”综合交通规划（2010-2011年）
- 南安市“十二五”综合交通规划（2010-2011年）
- 福建省交通行业安全生产规范化管理体系研究（2012-2013年）
- 石狮市停车改善专项规划（2012-2013年）
- 福建省高等级公路安全保障体系研究（2013-2014年）

参与项目

- 国家中长期科学和技术发展规划战略研究—交通科技问题研究专题（2003-2005年）
- 道路交通安全规划编制办法（公安部）（2004-2005年）
- 上海市公路可持续发展框架—公路安全与管理水平评价研究（2004-2005年）
- 西部地区公路交通安全评价（西部交通建设科技项目）（2005-2006年）
- 湖北省沪蓉西国道主干线宜昌至恩施高速公路初步设计安全审计（2005年）
- 沪宁高速公路（上海段）拓宽改建工程初步设计道路行车安全性评价（2005年）
- 上海市“四高”居住区交通影响分析（2005年）
- 浙江省路泽太一级公路交叉口交通安全分析与对策研究（2005年）
- 龙岩市国家级公路运输枢纽规划（2007-2008年）
- 福州市国家级公路运输枢纽规划（2008-2009年）
- 公路隧道异常事件的流行协同检测方法研究（福建省自然科学基金项目）（2013-2015年）

主要发表论文

- 吴德华，基于现状调查的城市老城区停车需求预测方法.交通运输系统工程与信息，2014，14（1）：235-241.（EI收录）
- Wu Dehua (<http://www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?CID=quickSearchCitationFormat&searchWord1=%7bWu%2C+Dehua%7d§ion1=AU&database=1&yearselect=yearrange&sort=yr>). Correlation Between Speed Standard Deviation And Traffic Conflict To Two-Lane Highway. ICTIS 2013:Improving Multimodal Transportation Systems—information, Safety, and Integration. Proceedings of the second international conference On transportation information and safety. 2013.（EI收录）
- 吴德华，双车道公路车速标准差与交通冲突相关性研究.公路工程，2013,38（3）：61-63.
- Wu Dehua (<http://www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?CID=quickSearchCitationFormat&searchWord1=%7bWu%2C+Dehua%7d§ion1=AU&database=1&yearselect=yearrange&sort=yr>). Research on Index system of Traffic Safety Level Evaluation (TSLE) to road network [C].ICTIS2011: Multimodal Approach to Sustained Transportation System Development - Information, Technology, Implementation - Proceedings of the 1st Int. Conf. on Transportation Information and Safety. 2011.（EI收录）
- 吴德华,周治国.基于速率梯度参数的道路线形评价研究.福州大学学报（自然科学版），2010，38(2)：242-256,
- 吴德华.综合客运交通枢纽换乘系统量化评价.福州大学学报（自然科学版），2010，38(5)：717-721.
- 吴德华,周治国,祝可为.高速公路驾驶员期望车速模型研究.福建交通科技,2009 , 209(1):46-51.
- 吴德华,陈培健.交通事故贝叶斯最小风险控制模型.交通运输工程学报,2007,7(6):119-122.
- 吴德华.高速公路线形连续性及事故预测模型研究.福州大学学报（自然科学版）2007,35(6): 904-909.
- 吴德华.高速公路运行车速加减速模型研究.福建交通科技.2007, 4: 83-85.
- 吴德华,方守恩.高速公路线形设计的质量量化评价模型.同济大学学报(自然科学版),2005,33(11): 1469-1473..（EI收录）
- 吴德华,王选仓,季求知,王秉刚.陕西公路平纵线形指标.长安大学学报(自然科学版),200522(2): 46-49.（EI收录）
- 吴德华,潘晓东等.大城市客运中心社会停车场配建指标研究.重庆交通学院学报. 2005 24(3): 122~125;
- 吴德华,王选仓等.陕西关中地区土基回弹模量研究.公路交通科技. 2005, 22(2):p31~33.

- 吴德华,方守恩. 路侧安全对策分析.交通科技.2004, 5:75~77.
- 吴德华,方守恩 . 基于道路安全的路肩振动带设计标准.山东交通科技2004, 3:p3~6.
- 吴德华,方守恩等.中观层次公路网安全评价方法研究.上海公路. 2005(增刊):212~217.

上一篇：姜绍飞 (</html/szdw/jsxx/2014/11/05/29f8ed53-7610-405b-be3a-fc8d0166ceff.html>)

下一篇：陈昭晖 (</html/szdw/jsxx/2014/09/02/a5bac277-e329-4cc0-9f11-f83ae94db88a.html>)