

ISSN 1674-4861

交通信息与安全

Journal of Transport
Information and Safety

中国·武汉 WUHAN CHINA

ISSN 1674-4861



主管 中华人民共和国教育部

主办 武汉理工大学
交通计算机应用信息网

2016.4

第34卷第4期 总199期
CN 42-1781/U

交通信息与安全

(原刊名《交通与计算机》)

JIAOTONGXINXI YU ANQUAN

1983年创刊 双月刊

4

2016

第34卷 第4期 总199期

2016年8月出版

目次

综 述

中国民航安全发展及展望..... 孙瑞山 汪 磊 刘俊杰 (1)

飞行员前瞻记忆失误的研究现状及展望..... 姬 鸣 陈星星 周晨琛 苟明霞 (6)

方法研究

连续下降进近(CDA)航迹的 Gauss 伪谱优化方法 宫峰勋 苑克剑 马艳秋 (15)

基于 Monte-Carlo 模拟的进场排序不确定性研究 周雨凡 胡明华 张 颖 高梦宇 (22)

终端区进场流的路径选择研究..... 高 伟 叶志坚 陈 晨 (29)

民航飞行学员心理品质对绩效表现的影响研究..... 李 姝 (37)

基于熵权和 DEMATEL 的管制员疲劳风险因素分析 孙瑞山 马广福 (44)

基于物元分析理论的空管安全风险模糊综合评价..... 张晓燕 韩松臣 杨昌其 (50)

基于改进 Bow-Tie 模型的民航重着陆事件分析 刘俊杰 张丽娟 (57)

飞机驾驶舱自动化系统诱发的显性人为差错..... 马丁·伯纳 李文进 (63)

地 址: 武汉市武昌和平大道 1178 号

邮 编: 430063

电话电传: (027)86585549

电子邮箱: jtjsj@vip.163.com

Http: //www.jtxa.net

国际标准连续出版物号:ISSN 1674-4861

中国标准刊号: CN 42-1781/U

广告经营许可证: 武工商广字 4201004000411 号

出版日期: 双月 28 号

印 刷: 武汉荆楚源文化传播有限公司

主管单位:中华人民共和国教育部

主办单位:武汉理工大学

交通计算机应用信息网

协办单位:中国人工智能学会

智能交通专业委员会

主 编:吴超仲

执行主编:徐 堃

副 主 编:钟 鸣 刘克中 张存保

编辑出版:《交通信息与安全》编辑部

中国科技核心期刊、中国科技论文统计源期刊、RCCSE中国核心学术期刊(A)、湖北省优秀科技期刊

被中国学术期刊综合评价数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》收录

商用飞机机载情景感知信息系统的迭代设计 谭 维 盖伊·A·博伊 (70)

技 术 应 用

X 光机操作员视觉搜索作业疲劳模糊综合评价 王燕青 刘媛媛 (78)

内部控制影响航空安全的作用机理——基于安全文化的中介效应 田利军 徐元元 (85)

基于改进小波分解的机载位置数据降噪处理 卢朝阳 付宇晓 杨璐璐 (90)

空管系统 GLS 许可性审定研究 宫峰勋 韩 明 马艳秋 (96)

无人机飞行计划管理系统研究 田 凤 汤新民 李 博 许 峰 (104)

系统管理在中国民航安全监管中的应用 孙 浩 李继承 (112)

民用机场安全文化水平模糊综合评估 杜红兵 高大磊 (121)

主 编 心 语

科技论文写作漫谈(四):引言 吴超仲 (127)

信 息 动 态

《交通信息与安全》杂志第七届编委会委员名单、《交通信息与安全》杂志第二届理事会名单 (封二)

中国民航大学飞行技术学院介绍 (封三)

湖北省科协、省教育厅、省科技厅、中科院武汉分院举办 2016 年湖北省全国科普日活动 (封四)

国内总发行:湖北省邮政报刊发行局

订 购:全国各地邮局

邮 发 代 号:38—94

定 价: $\frac{20.00 \text{ 元}}{120.00 \text{ 元}}$ / 册 / 年

责任编辑 王自刚 徐 堃

英文编辑 谢晶晶 钟 鸣