



目录

CONTENTS

开放 权威 思考 实践

专栏——互联网时代的城市群和机场群

Special Column: City Clusters and Multi-airport Systems in Internet Age

把握“一带一路”发展重大机遇 打造世界级城市群和机场群的新联通

——在第九届民航发展论坛上的主旨演讲

冯正霖 / 8

航空,促进全球互联互通

柳芳 / 12

新型城市群与机场群协同发展大背景下国际航权分配的走向

刘锋 / 14

深化空域管理体制 助力世界级城市群的建设

蔡军 / 16

面向机场群的资源配置新方式

刘雪松 / 18

面向城市群的高效地面运输助力航空枢纽建设

韩文胜 / 20

航空经济下的长三角城市群建设和东航的网络布局

唐兵 / 21

高铁民航深度融合,协调发展

郑健 / 23

美国城市群与机场群演变趋势及国家交通枢纽功能和布局

詹妮弗·所罗门 / 24

面向未来的欧洲城市群综合交通的融合发展

英格里德·舍费尔 / 26



行业管理 Industry Regulation

民航科技管理浅见

杜莲 / 27

浅议民航事业单位内部控制存在的问题及对策

高彦 / 29

航空公司 Airlines

2013~2016年我国上市航空公司主要运营风险量化分析

陈林 / 34

民航运输量与地方经济相关性的实证分析

戈占伟 / 39



民用机场 Civil Airports

- 全球航空枢纽的市场格局与发展特征分析 赵 巍 /44
- 基于旅客服务与机场管理的航站楼车道边系统研究
——以咸阳机场为例 张海林 杨 竞 /51
- 新常态下我国低成本枢纽机场的构建方略 谢泗薪 孙秀敏 /55
- 如何创新引领基层班组成长——关于全国示范性顾鹏飞劳模创新
工作室建设经验的思考 叶柏根 /59

空中交通管理 Air Traffic Management

- 践行真情服务 助力腾飞蓝天梦——C919 首飞幕后的空管故事 陈 力 /63
- 飞行计划集中处理在空管的应用分析 赵凤娟 /65

空管技术 ATM Technology

- Alenia SSR-M 二次雷达接收机中 AGC 电路故障分析 吕 远 /67
- 见习管制员胜任特征研究 刘赛平 /70
- 基于 PLL 技术的导航设备频率合成器设计与仿真 吴漫萍 /75
- 西沙雷达目标显示终端的软硬件设计 吴小龙 吴 杰 /81
- Thales420 型航向信标飞行校验实例分析 王荣辉 /88

行业数据 Industry Data

- 2017 年 5 月全球航空公司到港准点率报告 91
- 2017 年 5 月全球机场放行准点率报告 94

信息交流

- 长风破浪会有时 直挂云帆济沧海
——记沈阳空管技术开发有限公司内话系统技术革新 林 琳 /11
- 首都航空执飞首条中葡直飞航线 17
- 宁豫机场战略合作协议签署暨航空旅游合作推进会在银川召开
周云峰 陈荣强 /38
- 鄂尔多斯举办“北方之路”启动仪式 助力国家“一带一路”建设
殷希华 杨亚夫 /50
- 亚洲航空与光大签订中国合资企业谅解备忘录
王 彬 林丽韵 王倩雨 刘婧舫 /54
- Adobe 和微软联合发布新产品 全面改良航旅人士用户体验 69

