

## 目次

## · 战略投送 ·

- 陆军合成旅跨区实战化演练公路投送保障 ..... 张健,赵世宜,刘月(1)
- 任务式指挥对我军联合投送的启示 ..... 李鹏,李联邦,王磊,刘思阳(5)

## · 军事运输 ·

- 集装箱军事运输管理信息系统构建 ..... 王海,龙欣军,孙娜(9)
- 重装运输分队公路输送保障能力评估 ..... 施红星,闫彬(13)

## · 装备保障 ·

- 轮式车辆装备军民融合保障博弈分析  
..... 李忠光,赵劲松,门君,刘亚东(17)
- 无人艇技术研究及在边海防勤务中的需求分析 ..... 徐强,焦金星,李进(21)

## · 车辆工程 ·

- 循环平稳在滚动轴承故障诊断中的应用  
..... 汪治安,夏均忠,但佳壁,于明奇,吕麒麟(25)
- 基于小波分析的野战叉车液压泵泄漏故障诊断 ..... 张珂宁,苏欣平,王荔军(31)
- 美军战术车辆动力系统选型与匹配 ..... 刘健锋,刘伍权,朱岩,张光超,刘瑞林(36)

## · 军事物流 ·

- 军事物流学术研究的知识图谱分析 ..... 符勇强,夏绍模,李昌健,杨西龙(42)
- 军民融合军用物资应急采购体系构建 ..... 许倩,李祖贤,杨宏民(46)

## · 教育训练 ·

- 情景模拟式教学在作战航空运输指挥课程中的应用——以军事交通学院为例  
..... 张昕,王守辉,李鹏,海军(50)
- 运输投送专业实战化教学思考 ..... 于殿祥,孙勇,张智军(54)
- 特种车辆勤务专业建设研究 ..... 贾龙真,窦东东,赵炎(58)

## · 思想政治工作 ·

- 新媒体时代军队思想政治教育模式的创新与发展 ..... 吴晓宇,刁玉峰,刘明,刘育明(62)
- 加强和规范党内政治生活与开展批评和自我批评 ..... 魏芳,李屈,张晓冰(66)
- 大数据背景下军队网络犯罪预防工作 ..... 杨维,肖亮(70)

## · 基础科学与技术 ·

- 某集装箱装卸搬运机转向控制算法设计 ..... 白雪峰,李红勋,孟祥德(75)
- 基于禁忌搜索的战略投送枢纽选址研究 ..... 毕海玲,张旭涛,傅钰(81)
- 基于神经网络的车载电源开关电容变换器的智能潜电路分析  
..... 何惠英,李良洪,付兰芳,赵玲(87)

《军事交通学院学报》参考文献著录规则 ..... (69)

《军事交通学院学报》学术不端行为检测声明 ..... (91)

**CONTENTS**

• **Strategic Projection** •

Highway Projection Support for Cross-region Combat-oriented Drilling of Army Synthetic Brigade  
 ..... ZHANG Jian, ZHAO Shiyi, LIU Yue( 1 )

Enlightenment of Mission Command on Joint Projection  
 ..... LI Peng, LI Lianbang, WANG Lei, LIU Siyang( 5 )

• **Military Transportation** •

Construction of Management Information System for Military Container Transport  
 ..... WANG Hai, LONG Xinjun, SUN Na( 9 )

Assessment of Highway Transportation Support Capability for Heavy Equipment Transport Unit  
 ..... SHI Hongxing, YAN Bin(13)

• **Equipment Support** •

Game of Civil-military Integration Support for Wheeled Vehicles  
 ..... LI Zhongguang, ZHAO Jinsong, MEN Jun, LIU Yadong(17)

Unmanned Surface Vehicle Technology and Requirement in Border and Coastal Defense Service  
 ..... XU Qiang, JIAO Jinxing, LI Jin(21)

• **Vehicle Engineering** •

Application of Cyclostationary in Rolling Bearing Fault Diagnosis  
 ..... WANG Zhian, XIA Junzhong, DAN Jiabi, YU Mingqi, LYU Qipeng(25)

Leak Fault Diagnosis for Hydraulic Pump of Field Forklift Truck Based on Wavelet Analysis  
 ..... ZHANG Kening, SU Xinping, WANG Lijun(31)

Selection and Matching of Power System for Tactical Vehicle in US Army  
 ..... LIU Jianfeng, LIU Wuquan, ZHU Yan, ZHANG Guangchao, LIU Ruilin(36)

• **Military Logistics** •

Knowledge Graph of Military Logistics Academic Research  
 ..... FU Yongqiang, XIA Shaomo, LI Changjian, YANG Xilong(42)

Construction of Emergency Purchasing System for Civil-military Integrated Materials  
 ..... XU Qian, LI Zuxian, YANG Hongmin(46)

• **Education & Training** •

Scenario Simulation Teaching in Combat Aviation Transport Command——With Military Transportation University as an Example  
 ..... ZHANG Xin, WANG Shouhui, LI Peng, HAI Jun(50)

Thoughts on Combat-oriented Teaching in Transportation and Projection Major  
 ..... YU Dianxiang, SUN Yong, ZHANG Zhijun(54)

Specialty Construction of Special Vehicle Service  
 ..... JIA Longzhen, DOU Dongdong, ZHAO Yan(58)

• **Ideological & Political Work** •

Innovation and Development of Army Ideological and Political Education Mode in New Media Age  
 ..... WU Xiaoyu, DIAO Yufeng, LIU Ming, LIU Yuming(62)

Conducting Criticism and Self-criticism to Standardize Intraparty Political Life  
 ..... WEI Fang, LI Qu, ZHANG Xiaobing(66)

Cybercrime Prevention in Army Under Background of Big Data ..... YANG Wei, XIAO Liang(70)

• **Basic Science & Technology** •

Design of Steering Control Algorithm for Container Handling Transporter  
 ..... BAI Xuefeng, LI Hongxun, MENG Xiangde(75)

Hub Location in Strategic Projection Based on Tabu Search  
 ..... BI Hailing, ZHANG Xutao, FU Yu(81)

Intelligent Sneak Circuit of Switched Capacitor Converters of Vehicle Power Based on Neural Network  
 ..... HE Huiying, LI Lianghong, FU Lanfang, ZHAO Ling(87)

## 《军事交通学院学报》编委会

主任委员 李 明  
副主任委员 刘宝波 王伟军 甘秋明  
委 员 白文辉 霍庆跃 詹隽青 肖学福  
陈博文 陈兆仁 海 军 常春伟  
李曙东 王亚军 张春润 刘增勇  
刘瑞林 陈 欣 刘士通 韩纪富

### 军事交通学院学报

Junshi Jiaotong Xueyuan Xuebao  
(1999年创刊,月刊)  
第19卷 第6期(总第119期)  
2017年6月25日出版

JOURNAL OF MILITARY  
TRANSPORTATION UNIVERSITY  
(Started in 1999, Monthly)  
Vol. 19 No. 6 (Issue 119)  
Published in Jun. 25, 2017

主管单位 军事交通学院  
主办单位 军事交通学院  
主 编 韩纪富  
副 主 编 张 峰 闫晓枫  
编辑出版 军事交通学院杂志社  
地 址 天津市河东区东局子1号  
邮政编码 300161  
印 刷 天津中铁物资印业有限公司  
发 行 天津市邮政报刊发行局  
发行范围 公开发行  
电子邮箱 xbbg56381@vip.163.com  
电 话 主 编 室:(022)84657548  
副主编室:(022)84657499  
编 辑 室:(022)84656381

Competent Authority Military Transportation University  
Sponsored by Military Transportation University  
Chief Editor HAN Jifu  
Associate Editor ZHANG Feng YAN Xiaofeng  
Edited and Published by Magazine Agency of Military  
Transportation University  
Address No. 1, Dongjuzi, Tianjin, China  
Postcode 300161  
Printed by Tianjin Zhongtie Material Printing Co., Ltd.  
Distributed by Tianjin Newspaper and Magazine Distributing Bureau  
E-mail xbbg56381@vip.163.com  
Telephone Chief Editorial Office:(022)84657548  
Associate Chief Editorial Office:(022)84657499  
Editorial Office:(022)84656381

ISSN 1674-2192  
CN 12-1372/E

国内邮发代号:6-235

定价:10.00元/期  
120.00元/年

ISSN 1674-2192

