



中国·天津  
TIANJIN CHINA

ISSN 1674-2192  
CN 12-1372/E

全军军事学核心（培育）期刊

# 軍事交通學院

Journal of Military Transportation University

学报

2016 3

第18卷 第3期 VOL.18 NO.3

## 目 次

## · 战略投送 ·

- 战略投送力量综合评估策略 ..... 郑 旭, 孙跃坤(1)  
航空兵部队远程应急投送能力建设 ..... 肖晓波, 葛同民, 常 刚(6)

## · 军事运输 ·

- 军队公务用车制度模式构建研究 ..... 张忠义, 施红星, 李红勋(10)  
高速铁路开展弹药快速运输研究的总体构想 ..... 姚 恺, 高欣宝, 吴雪艳, 李天鹏(15)  
弹药铁路棚车运输装载加固方案 ..... 杨永伟, 张瑞鹏, 吴东广(19)

## · 装备保障 ·

- 基于保障度的车辆器材周转量单品种数量优化 ..... 王 亮, 文正中, 何 健, 吕志明(23)  
船艇训练安全定量评估 ..... 刘 伟, 刘曰胜, 胡瑞平(28)

## · 车辆工程 ·

- 基于 DOE 的二级增压柴油机仿真模型建模及标定方法 ..... 刘瑞林, 林春城, 周广猛, 张文建, 董素荣(33)  
军用轮胎喷涂聚氨酯涂料防老化性能试验 ..... 朱诗顺, 喻 剑, 吴 磊, 戴骏程(39)

## · 军事物流 ·

- 军用物资包装尺寸标准化建设研究 ..... 陈海艳, 周京京, 王开勇(45)  
部队弹药供应可视系统总体设计及战术级配送路径优化 ..... 陈 金, 高 军(49)

## · 教育训练 ·

- 联合投送专业调度指挥类课程模拟训练仿真算法 ..... 刘 中, 李海华, 付国玺, 刘国清(53)  
电工学课程一体化教学模式的探索与实践 ..... 付少波, 赵 玲, 俞 妍, 陈 影, 胡云朋(58)  
开展汽车士官长培训的思考 ..... 张自立, 周晶晶(62)

## · 思想政治工作 ·

- 深入马克思主义条件观研究 为实现中国梦奠定理论基础 ..... 纪卫东(66)  
协调推进“四个全面”的马克思主义哲学方法论基础 ..... 王 军(70)

## · 基础科学与技术 ·

- 机场应急投送能力评估模型的构建 ..... 夏军剑, 夏爱生, 刘俊峰, 张新巍(75)  
基于综合贴近度的战略投送行动方案优选方法 ..... 曹 鹏, 李海燕, 杨培强(81)  
基于 WebGIS 的应急交通管理系统设计与实现 ..... 李月明, 郑贵省, 车亚辉, 王 元, 王 鹏(85)  
基于 GM-SVM 的边境封控油料保障需求预测 ..... 倪 聪, 周庆忠, 刘 磊, 魏小林(90)

---

期刊基本参数: CN12-1372/E \* 1999 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 3 100 \* 20 \* 2016-03

---

## CONTENTS

### • Strategic Projection •

- Comprehensive Evaluation Strategy of Strategic Projection Power ..... *ZHENG Xu, SUN Yuekun (1)*  
Construction of Air Unit Long-distance Emergency Projection Ability ..... *XIAO Xiaobo, GE Tongmin, CHANG Gang (6)*

### • Military Transportation •

- Mode Building for Military Official Business Vehicles System ..... *ZHANG Zhongyi, SHI Hongxing, LI Hongxun (10)*  
Overall Conception of Ammunition Rapid Transportation with High-Speed Railway ..... *YAO Kai, GAO Xinbao, WU Xueyan, LI Tianpeng (15)*  
Loading Reinforcement Scheme for Ammunition Railway Transportation with Boxcar ..... *YANG Yongwei, ZHANG Ruipeng, WU Dongguang (19)*

### • Equipment Support •

- Single-type Vehicle Material Turnover Volume Optimization Based on Supportability ..... *WANG Liang, WEN Zhengzhong, HE Jian, LYU Zhiming (23)*  
Quantitative Evaluation of Safety in Boat Training ..... *LIU Wei, LIU Yuesheng, HU Ruiping (28)*

### • Vehicle Engineering •

- Modeling and Calibration Method of Two-stage Turbocharged Diesel Engine Simulation Model Based on DOE ..... *LIU Ruilin, LIN Chuncheng, ZHOU Guangmeng, ZHANG Wenjian, DONG Surong (33)*  
Experiments on Anti-aging Performance of Military Tires with Polyurethane Coating ..... *ZHU Shishun, YU Jian, WU Lei, DAI Juncheng (39)*

### • Military Logistics •

- Standardization Construction of Military Materials Package Size ..... *CHEN Haiyan, ZHOU Jingjing, WANG Kaiyong (45)*  
Overall Design of Ammunition Supply Visual System in Army and Tactical-level Distribution Routing Optimization ..... *CHEN Jin, GAO Jun (49)*

### • Education & Training •

- Simulation Algorithm on Simulation Training of Dispatching Course in Joint Projection Major ..... *LIU Zhong, LI Haihua, FU Guoxi, LIU Guoqing (53)*  
Exploration and Practice of Integrated Teaching Mode in Electrical Engineering Course ..... *FU Shaobo, ZHAO Ling, YU Yan, CHEN Ying, HU Yunpeng (58)*

- Training of Automobile Master Sergeant ..... *ZHANG Zili, ZHOU Jingjing (62)*

### • Ideological Politics Work •

- Studying Marxism Condition Concepts to Lay the Theoretical Basis for the Realization of the Chinese Dream ..... *JI Weidong (66)*  
Methodology Foundation of Marxism in Coordinating and Promoting the Four Overalls ..... *WANG Jun (70)*

### • Basic Science & Technology •

- Construction of Airport Emergency Projection Ability Evaluation Model ..... *XIA Junjian, XIA Aisheng, LIU Junfeng, ZHANG Xinwei (75)*  
Optimization Method of Strategic Projection Action Program Based on Compositive Proximal Degree ..... *CAO Peng, LI Haiyan, YANG Peiqiang (81)*  
Design and Implementation of Emergency Traffic Management System Based on WebGIS ..... *LI Yueming, ZHENG Guixing, CHE Yahui, WANG Yuan, WANG Peng (85)*  
Demand Forecast for POL Support in Border Blockage and Control Based on CM-SVM ..... *NI Cong, ZHOU Qingzhong, LIU Lei, WEI Xiaolin (90)*

# 《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 18 卷 第 3 期(总第 104 期)

2016 年 3 月 25 日出版

JOURNAL OF MILITARY  
TRANSPORTATION UNIVERSITY

(Started in 1999, Monthly)

Vol. 18 No. 3 (Issue 104)

Published in Mar. 25, 2016

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 王广仁 关立哲

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)84657416

84657182

编 辑 室:(022)84656381

Competent Authority Military Transportation University

Sponsored by Military Transportation University

Chief Editor HAN Jifu

Associate Editor WANG Guangren GUAN Lizhe

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 Distribu-  
ting Bureau

E-mail xbbg56381@vip.163.com

Telephone Chief Editorial Office:(022)84657548

Associate Chief Editorial Office:(022)84657416  
84657182

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

