



中国·天津  
TIANJIN CHINA

全军军事学核心（培育）期刊

ISSN 1674-2192

CN 12-1372/E

# 军事交通学院

Journal of Military Transportation University

# 学报

2016 8

第18卷 第8期 VOL. 18 NO. 8

目 次

· 战略投送 ·

联合投送法规制度体系的构建 ..... 彭富兵, 郭鹏飞, 崔腾龙, 朱颖亮(1)

运用 Excel 工具优化战略投送基地选址 ..... 海 军, 刘顺尧, 杨 军(6)

· 国防交通 ·

军事专用铁道线路综合质量评价方法 ..... 罗 翔, 喻文波, 张贺岩, 栾天翔(10)

国家交通建设中军事需求提报的原则 ..... 赵 勇, 卢佑新, 王 学(14)

· 军事运输 ·

空军部队摩托化机动运输保障能力的建设 ..... 朱 光, 曾王成, 王 辉, 刘永华(18)

边境防御作战陆军履带式重装备公路输送保障 ..... 杨会军, 霍东芳, 李振克(23)

我军重装备公路运输能力的建设 ..... 孙从峰, 郭 凯, 张 颖, 张 旭(28)

· 装备保障 ·

我军装备保障体制改革机理研究 ..... 陈祥斌, 代会东, 宫 丽, 欧 焘(32)

基于 GM(1,1) - BP 组合模型的车辆周转器材需求量预测 ..... 何 健, 王 亮, 张大鹏, 文正中(37)

· 车辆工程 ·

基于改进型 ABC 分类法的车辆周转器材库存结构调整 ..... 张武军, 周和平, 林 劲, 康保国(42)

高原环境对机动装备性能影响的试验研究 ..... 董素荣, 刘瑞林, 周广猛, 石秉良, 祁 涛(46)

· 军事物流 ·

军民融合式物流保障体系建设 ..... 何 倩, 朱永利, 杨文华(52)

应急救援中人员及物资综合调度优化 ..... 李玉兰, 陈锦耀, 柴树峰(56)

· 教育训练 ·

实战化背景下轻武器射击训练改革 ..... 王 强, 张清涛, 张金荣(60)

水路运输指挥专业实战化教学能力的提高 ..... 苏 鹏, 王海威, 王春颖, 吴晓东(64)

汽车士官实战化教学研究 ..... 刘 斌(68)

· 思想政治工作 ·

推进共享 让人民拥有更多获得感 ..... 吴晓宇, 刁玉峰, 刘育明(72)

“壮骨补钙”要在四个方面下功夫 ..... 纵前途, 仲 梁, 朱红军(77)

· 基础科学与技术 ·

基于 GIS 的公路运输通道脆弱性辨识方法 ..... 郑贵省, 王 元, 王 鹏, 李月明, 车亚辉(80)

材料拉伸力学性能及工程应用 ..... 王艳红(85)

基于 GISDK 路网拓扑结构的构建与应用 ..... 尹旭日(90)

《军事交通学院学报》学术不端行为检测声明 ..... (5)

《军事交通学院学报》参考文献著录规则 ..... (9)

《军事交通学院学报》征订启事 ..... (63)

《军事交通学院学报》征稿简则 ..... (94)

期刊基本参数: CN12 - 1372/E \* 1999 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 3 100 \* 21 \* 2016 - 08

本期责任编辑: 闫晓枫

英文审校: 洪梅

排版: 于海英

## CONTENTS

· **Strategic Projection** ·

- Construction of Joint Projection Laws and Regulations System  
 ..... PENG Fubing, GUO Pengfei, CUI Tenglong, ZHU Yingliang( 1 )
- Using Excel to Optimize the Selection of Strategic Projection Bases  
 ..... HAI Jun, LIU Shun Yao, YANG Jun( 6 )

· **National Defense Traffic** ·

- Comprehensive Quality Evaluation Method of the Special Military Railway Lines  
 ..... LUO Xiang, YU Wenbo, ZHANG Heyan, LUAN Tianxiang(10)
- Principles to Be Followed in  
 Placing Military Requirements in National Traffic Construction ..... ZHAO Yong, LU Youxin, WANG Xue(14)

· **Military Transportation** ·

- Constructing Motorized Transportation Support Capability of Our Air Force  
 ..... ZHU Guang, ZENG Wangcheng, WANG Hui, LIU Yonghua ( 18 )
- Study on Highway Transportation of Heavy Track Equipment in Border-Defence Battle  
 ..... YANG Huijun, HUO Dongfang, LI Zhenke(23)
- Study on Our Army's Heavy Equipment Highway Transportation Capability  
 ..... SUN Congfeng, GUO Kai, ZHANG Ying, ZHANG Xu(28)

· **Equipment Support** ·

- Study on Equipment Support Mechanism Reform of Our Army  
 ..... CHEN Xiangbin, DAI Huidong, GONG Li, OU Tao(32)
- Vehicle Turnover Equipment Demand Prediction Based on GM(1,1) – BP Combined Model  
 ..... HE Jian, WANG Liang, ZHANG Dapeng, WEN Zhengzhong(37)

· **Vehicle Engineering** ·

- Structural Adjustment of Vehicle Turnover Equipment on the Base of Improved ABC Inventory Classification  
 ..... ZHANG Wujun, ZHOU Heping, LIN jin, KANG Baoguo(42)
- Experimental Study on Effects of Plateau Environment on Mobile Equipment Performance  
 ..... DONG Surong, LIU Rulin, ZHOU Guangmeng, SHI Bingliang, QI Tao(46)

· **Military Logistics** ·

- Construction of the Civil-Military Logistics Support System ..... HE Qian, ZHU Yongli, YANG Wenhua(52)
- Optimization of Supply-Personnel-Integrated Scheduling in Emergency Rescue  
 ..... LI Yulan, CHEN JinYao, CHAI Shufeng(56)

· **Education & Training** ·

- On the Reform of Small Arms Shooting Training in Combat Environment  
 ..... WANG Qiang, ZHANG Qingtao, ZHANG Jinrong( 60 )
- Reflections on Improving Combat-Oriented Teaching for Waterway Transportation Command Students  
 ..... SU Peng, WANG Haiwei, WANG Chunying, WU Xiaodong ( 64 )
- On Combat-Oriented Teaching for Automobile NCOs ..... LIU Bin( 68 )

· **Ideological & Political Work** ·

- Sharing the Development Achievements to Enhance People's Sense of Gain  
 ..... WU Xiaoyu, DIAO Yufeng, LIU Yuming(72)
- How to Supplement Spiritual Calcium For Our Armymen  
 ..... ZONG Qiantu, ZHONG Liang, ZHU Hongjun(77)

· **Basic Science & Technology** ·

- Vulnerability Identification Method of Road Transport Corridor Based on GIS  
 ..... ZHENG Guixing, WANG Yuan, WANG Peng, LI Yueming, CHE Yahui(80)
- Tensile Mechanical Properties and Its Engineering Application ..... WANG Yanhong(85)
- Construction and Application of GISDK-Based Road Network Topological Structure ..... YIN Xuri(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8期(总第109期)  
2016年8月25日出版

JOURNAL OF MILITARY  
TRANSPORTATION UNIVERSITY  
(Started in 1999, Monthly)  
Vol. 18 No. 8 (Issue 109)  
Published in Aug. 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 Distributing  
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

