

ISSN 1674-2192

CN 12-1372/E



全军军事学核心（培育）期刊
中国高校编辑出版质量优秀科技期刊

中国·天津
TIANJIN CHINA

軍事交通學院

Journal of Military Transportation University

学报

2017 7

第19卷 第7期 VOL.19 NO.7

目 次

· 战略投送·

- 战略投送军民融合建设发展体制机制研究 刘嘉生,彭富兵,郑 旭,徐学红(1)
美国民航后备队建设及启示 李遂汝,孟 军,王 丙(5)

· 军事运输·

- 部队铁路输送途中保障问题研究 张瑞鹏,杨 磊,季 锋(9)
中俄军事装备铁路运输装载加固方案对比研究 辛 昕,姜戌然(12)

· 装备保障·

- 海上补给装备维修保障仿真 邢道奇,龚 铭,张世云(16)
车辆装备修理级别非经济性分析 饶若曦,唐彦峰,周 刚(22)
车辆周转器材品种的多权重综合评价 王凤忠,郭健杰,何 健(26)

· 车辆工程·

- 基于压缩小波变换的柴油机失火故障诊断 贾翔宇,贾继德,韩佳佳,任 刚(31)
商用车驾驶室悬置系统隔振试验与优化 吴继辉,夏均忠,王增强,朱明兵,于明奇(36)
中美军用车辆人机工程标准对比研究 吴坤林,赵祥君,王立辉(41)

· 军事物流·

- 新形势下加强战备物资储备法规建设的思考 熊振伟,王 丰(47)
基于委托—代理模型的军队航空油料军民融合储备 练 萌,张敬祎,龚 杰(51)

· 教育训练·

- 战区联合作战后勤保障力量建设 文 宇,马开权,张婷婷(56)
汽车指挥专业实战化教学改革的思考 任 杰,吕进云,马 宁(60)
开展主讲教员资格认证工作的思考 张自立,周晶晶,施红星,李 锐(64)

· 思想政治工作·

- 用国防文化的沃土培育我军战斗精神 杨世卓,孙绪闻(68)
在大力弘扬八一南昌起义精神中培育锻造“四铁”过硬部队 朱 明(72)
军内网络亚传播圈视阈下的心理服务 陈文军(77)

· 基础科学与技术·

- 时变条件下军用爆炸品公路运输人口风险路径优化模型研究 刘宝新,谢 伟,张婷婷(81)
基于刚柔耦合瞬态动力学分析的货叉机构疲劳寿命计算 张雨佳,李红勋,彭 超(86)
爆炸荷载作用下铁路高墩毁伤有限元模型研究 管 眇,羊 勇,常春伟,王 玮(90)

《军事交通学院学报》参考文献著录规则 (55)

《军事交通学院学报》征稿简则 (封三)

期刊基本参数 : CN12-4372/E * 1999 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 10.00 * 3 100 * 21 * 2017-07

CONTENTS

• Strategic Projection •

Development System and Mechanism of Civil-military Integration Construction for Strategic Projection LIU Jiasheng, PENG Fubing, ZHENG Xu, XU Xuehong (1)

US CRAF Construction and Inspiration LI Suiru, MENG Jun, WANG Bing (5)

• Military Transportation •

Support Problems in Military Railway Transportation ZHANG Ruipeng, YANG Lei, JI Feng (9)

Comparison on Loading Reinforcement Schemes of Military Equipment Railway Transportation Between China and Russia XIN Xin, JIANG Xuran (12)

• Equipment Support •

Simulation on Maintenance Support of Replenishment Equipment at Sea XING Daoqi, GONG Ming, ZHANG Shiyun (16)

Level of Repair Non-economic Analysis for Vehicle Equipment RAO Ruoxi, TANG Yanfeng, ZHOU Gang (22)

Comprehensive Evaluation on Multiple Weights of Vehicle Turnover Equipment Varieties WANG Fengzhong, GUO Jianjie, HE Jian (26)

• Vehicle Engineering •

Misfire Fault Diagnosis of Diesel Engine Based on SWT JIA Xiangyu, JIA Jide, HAN Jiajia, REN Gang (31)

Vibration Isolation Test and Optimization of Cab Suspension System for Commercial Vehicle WU Jihui, XIA Junzhong, WANG Zengqiang, ZHU Mingbing, YU Mingqi (36)

Ergonomics Standard Contrast of Military Vehicle Between China and America WU Kailin, ZHAO Xiangju, WANG Lihui (41)

• Military Logistics •

Thoughts on Strengthening Construction of War Readiness Reserve Legislation Under New Situation XIONG Zhenwei, WANG Fei (47)

Civil-military Integration Reserve of Military Aviation Fuel Based on Principal-agent Model LIAN Meng, ZHANG Jingyi, GOU G Jie (51)

• Education & Training •

Logistics Support Force Construction in Theater Joint Operation WEN Zi, MA Kaiqian, ZHANG Tingting (56)

Thoughts on Combat-oriented Teaching Reform in Automobile Command Major REN Jie, LYU Jinyun, MA Ning (60)

Thoughts on Developing Qualification Certification for Teachers ZHANG Zili, ZHOU Jingjing, SHI Hongxing, LI Rui (64)

• Ideological & Political Work •

Cultivating Fighting Spirit with Fertile Soil of Defense Culture YANG Shizhuo, SUN Xuwen (68)

Cultivating Excellent Troops by Developing Spirit of Nanchang Uprising ZHU Ming (72)

Psychology Service Under Perspective of Sub-transmission Circle of Military Network CHEN Wenjun (77)

• Basic Science & Technology •

Population Risk and Route Optimization Model of Military Explosives Highway Transportation in Time-varying Condition LIU Baoxin, XIE Wei, ZHANG Tingting (81)

Calculation on Fatigue Life of Fork Mechanism Based on Rigid-flexible Coupling Transient Dynamics ZHANG Yujia, LI Hongxun, PENG Chao (86)

Finite Element Model of Railway High Pier Damage Under Explosive Load GUAN Ye, YANG Yong, CHANG Chunwei, WANG Wei (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 19 卷 第 7 期(总第 120 期)

2017 年 7 月 25 日出版

JOURNAL OF MILITARY
TRANSPORTATION UNIVERSITY

(Started in 1999, Monthly)

Vol. 19 No. 7 (Issue 120)

Published in Jul. 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 Distribu-
ting 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



07>