

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



Q K 2 1 0 5 7 8 6

中国·天津
TIANJIN CHINA

軍事交通學院

Journal of Military Transportation University

学报

2021 3

第23卷 第3期 VOL.23 NO.3

目 次

· 专稿 ·

- 部队“装备互置”组织模式探析 刘洋, 张鑫磊(1)

· 运输投送 ·

- 远海跨境运输投送信息系统论证 李波, 肖学福, 徐楠(5)

- 铁路军事运输柔性捆绑加固器设计 余贻荣, 饶炜, 邓兵桥(10)

- 铁路军事运输事故分析及防控 季锋, 黄柏平, 陈振(16)

· 装备与技术 ·

- 面向战场全域空间的装备战损模拟与保障仿真 伊洪冰, 高翔, 马明(20)

- 基于 VMD 与 SET 的滚动轴承故障诊断 唐衡, 夏均忠, 杨刚刚, 孔有程(25)

· 军事物流 ·

- 军用物资配送系统可靠性仿真 王敏, 寇晓荣(32)

- 车辆器材采购监管体系的评价分析 杨庆洋, 杨万军, 王飞, 谭军礼, 高少杰(39)

- 基于主成分聚类分析的军事物资应急配送需求分级研究 王宁, 左添丞, 冯鹏程(45)

· 部队训练与管理 ·

- 陆军兼职试验部队试验能力建设研究 刘岳友, 郭齐胜, 宋敬华, 李亮, 夏翕巩(51)

- 海外军事行动装备维修器材投送面临的形势要求与对策 啜向前, 洪宇翔(59)

· 军事教育 ·

- 新时代军队院校科学文化课立德树人的路径 阎文建(63)

- 汽车分队管理(训练)专业体系化课程改造 张启义, 陈安宇(67)

- PBL 在专业背景课教学中的探索与实践——以陆军军事交通学院为例

..... 姚远, 孙大同, 郭鹏飞, 赵海祥(71)

- 新时代军校教员关键能力构成及培养 杨安良, 王学生, 赵丛丛(76)

- “大学计算机基础”课程思政教学探讨与实践——以陆军军事交通学院为例

..... 阚媛, 马文彬(81)

· 基础科学与技术 ·

- 非圆齿轮无级变速器齿轮优化设计及有限元分析 赵重年, 李红勋, 王曦, 马超超(85)

- 基于连通度的空间权重矩阵构建方法 郭强, 郑贵省, 马文彬(92)

- 《军事交通学院学报》投稿须知 (封二)

- 《军事交通学院学报》声明 (15)

CONTENTS

• Feature •

- Analysis on Organizational Mode of Equipment Interposition in Army *LIU Yang, ZHANG Xinlei* (1)

• Transportation & Projection •

- On Information System Demonstration of Cross-border Transportation *LI Bo, XIAO Xuefu, XU Nan* (5)

- Design of Flexible Binding Reinforcement Device for Railway Military Transportation *YU Yirong, RAO Wei, DENG Bingqiao* (10)

- Analysis and Prevention of Railway Military Transportation Accidents *JI Feng, HUANG Baiping, CHEN Zhen* (16)

• Equipment & Technology •

- Equipment Battlefield Damage and Support Simulation in Battlefield Macrocosm *YI Hongbing, GAO Xiang, MA Ming* (20)

- Fault Diagnosis of Rolling Bearing Based on VMD and SET *TANG Heng, XIA Junzhong, YANG Ganggang, KONG Youcheng* (25)

• Military Logistics •

- Reliability Simulation of Military Materials Distribution System *WANG Min, KOU Xiaorong* (32)

- Evaluation and Analysis on Supervision System of Vehicle Equipment Procurement *YANG Qingyang, YANG Wanjun, WANG Fei, TAN Junli, GAO Shaojie* (39)

- Demand Classification of Military Material Emergency Distribution Based on Principal Component Clustering Analysis *WANG Ning, ZUO Tiancheng, FENG Pengcheng* (45)

• Army Training & Management •

- On Test Capability Construction of Army Part-time Test Troops *LIU Yueyou, GUO Qisheng, SONG Jinghua, LI Liang, XIA Xigong* (51)

- Situation Requirements Faced by Equipment Maintenance Materials Delivery in Overseas Military *CHUAI Xiangqian, HONG Yuxiang* (59)

- Operations and Countermeasures *CHUAI Xiangqian, HONG Yuxiang* (59)

• Military Education •

- Path of Moral Education in Science and Culture Course of Military Academy in New Era *YAN Wenjian* (63)

- Systematic Curriculum Reform for Automobile Unit Management (Training) Specialty *ZHANG Qiyi, CHEN Anyu* (67)

- Exploration and Practice of PBL Method in Professional Background Course Teaching——With Army Military Transportation University as an Example *YAO Yuan, SUN Datong, GUO Pengfei, ZHAO Haixiang* (71)

- Composition and Cultivation of Military Academy Teachers' Key Ability in New Era *YANG Anliang, WANG Xuesheng, ZHAO Congcong* (76)

- Discussion and Practice of Ideological and Political Education in "University Computer Foundation"——With Army Military Transportation University as an Example *KAN Yuan, MA Wenbin* (81)

• Basic Science & Technology •

- Gear Optimization Design and Finite Element Analysis of Non-circular Gear CVT *ZHAO Zhongnian, LI Hongxun, WANG Xi, MA Chaochao* (85)

- Construction Method of Spatial Weight Matrix Based on Connectivity *GUO Qiang, ZHENG Guixing, MA Wenbin* (92)

《军事交通学院学报》编委会

主任委员 周志刚

副主任委员 刘保民 王 强 董 凯 黄永义

委 员 张 凯 张 斌 邵 刚 海 军

孟 军 张 爱 民 刘 瑞 林 李 欣

刘 兴 夏 文 蔚 余 世 林 孙 宏 伟

胡 平 旺 周 和 平 施 红 星 周 存 璋

詹 隽 青 顾 永 治

军事交通学院学报

Junshi Jiaotong Xueyuan Xuebao

(1999 年创刊,月刊)

第 23 卷 第 3 期(总第 164 期)

2021 年 3 月 25 日出版

JOURNAL OF MILITARY
TRANSPORTATION UNIVERSITY

(Started in 1999, Monthly)

Vol. 23 No. 3 (Issue 164)

Published on Mar. 25, 2021

主管单位 陆军军事交通学院

主办单位 陆军军事交通学院

主 编 孙协胜

副 主 编 史海英

编辑出版 陆军军事交通学院军事交通运输
研究所杂志社

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)84651991

副主编室:(022)84651992

编 辑 室:(022)84651993(4)

Competent Authority Army Military Transportation University

Sponsored by Army Military Transportation University

Chief Editor SUN Xiesheng

Associate Editor SHI Haiying

Edited and Published by Magazine Agency, Institute of Military
Transportation, Army Military
Transportation University

Address No. 1, Dongjuzi, Hedong District, 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)84651991

Associate Chief Editorial Office:(022)84651992

Editorial Office:(022)84651993(4)

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

