



中国·天津  
TIANJIN CHINA

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

ISSN 1674-2192

CN 12-1372/E



# 军事交通学院

Journal of Military Transportation University

# 学报

2021 1

第23卷 第1期 VOL.23 NO.1



## 目次

## · 运输投送 ·

新时代推进运输投送工作创新发展的思考 ..... 米建平, 宫丽, 张孝宝(1)

军事运输民用集装箱租赁研究 ..... 刘海英, 李勤真, 张云红(5)

基于 DoDAF 业务视图的民航客机伤员后送体系结构设计 ..... 李鹏, 王磊, 刘鑫宝(11)

青藏铁路无人值守车站战时运用研究 ..... 孙浩林, 孟军, 张健, 李晓辉(19)

## · 装备与技术 ·

新时代装备保障管理转型研究 ..... 吴红星, 赵国娟, 郭鹏飞(24)

含氧燃料柴油机高原环境适应性对比分析 ..... 董素荣, 焦宇飞, 赵旻, 张众杰, 周广猛(28)

海外保障基地装备维修保障建设思考 ..... 陈祥斌, 唐昊, 李文玲, 欧焘(35)

## · 军物流 ·

军民融合背景下的海外物流资源整合 ..... 盛永哲, 吴晓东, 赵海祥(41)

基于北斗卫星导航系统的应急物流车辆智能监管系统设计  
..... 郭凌, 杜伟伟, 李睿, 万平(45)

基于系统动力学的军用物资需求预测 ..... 王敏, 党伟滔, 刘少军(51)

## · 部队训练与管理 ·

新体制下战区重装备公路运输能力建设 ..... 黄北东, 刘中(56)

船艇装备保障训练研究 ..... 兰树凯, 王野(61)

## · 军事教育 ·

生长军官学员批判性思维现状与培养策略——基于6所军校的实证研究  
..... 房京, 胡杰, 陈贝贝(65)

士官院校文职教员教学能力建设研究 ..... 施红星, 张自立(70)

教员开展军事教育科学研究的价值及着力点 ..... 徐厚礼, 刘桂峰(74)

新形势下军事交通学术期刊定位与发展策略 ..... 孙协胜(79)

## · 基础科学与技术 ·

复杂海况下水面无人艇路径算法优化设计 ..... 刘源, 顾因, 李夏(83)

Conwep 算法和压力时程曲线荷载施加法在爆炸毁伤分析中的适用性  
..... 崔子鑫, 李海超, 庞彧, 田宇(88)

《军事交通学院学报》投稿须知 ..... (封二)

《军事交通学院学报》声明 ..... (50)

《军事交通学院学报》参考文献著录规则 ..... (60)

期刊基本参数: CN12-1372/E \* 1999 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 1 000 \* 18 \* 2021-01

本期责任编辑:张峰

英文审校:洪梅

排版:张艳民

**CONTENTS**

**· Transportation & Projection ·**

Reflection on Promoting Innovation and Development of Transportation Projection in New Era  
 ..... *MI Jianping, GONG Li, ZHANG Xiaobao* ( 1 )

On Civilian Container Leasing in Military Transportation ..... *LIU Haiying, LI Qinzhen, ZHANG Yunhong* ( 5 )

Architecture Design of Civil Aircraft Casualty Evacuation System Based on DoDAF Business View  
 ..... *LI Peng, WANG Lei, LIU Xinbao* (11)

Wartime Operation of Unattended Station on Qinghai-Tibet Railway  
 ..... *SUN Haolin, MENG Jun, ZHANG Jian, LI Xiaohui* (19)

**· Equipment & Technology ·**

On Transformation of Equipment Support Management in New Era  
 ..... *WU Hongxing, ZHAO Guojuan, GUO Pengfei* (24)

Comparative Analysis on Adaptability of Oxygenated Diesel Engine to Plateau Environment  
 ..... *DONG Surong, JIAO Yufei, ZHAO Min, ZHANG Zhongjie, ZHOU Guangmeng* (28)

On Equipment Maintenance Support Construction of Overseas Support Base  
 ..... *CHEN Xiangbin, TANG Hao, LI Wenling, OU Tao* (35)

**· Military Logistics ·**

Integration of Overseas Logistics Resources Under Background of Civil-military Integration  
 ..... *SHENG Yongzhe, WU Xiaodong, ZHAO Haixiang* (41)

Intelligent Supervision System Design of Emergency Logistics Vehicle Based on Beidou Satellite Navigation System  
 ..... *GUO Ling, DU Weiwei, LI Rui, WAN Ping* (45)

Military Material Demand Prediction Based on System Dynamics  
 ..... *WANG Min, DANG Weitao, LIU Shaojun* (51)

**· Army Training & Management ·**

Construction of Road Transportation Capacity of Heavy Equipment in Theater Under New System  
 ..... *HUANG Beidong, LIU Zhong* (56)

On Watercraft Equipment Support Training ..... *LAN Shukai, WANG Ye* (61)

**· Military Education ·**

Current Situation and Training Strategy of Critical Thinking of Growing Officers——An Empirical Study Based on Six  
 Military Academies ..... *FANG Jing, HU Jie, CHEN Beibei* (65)

Teaching Ability Construction of Civilian Teachers in NCO Colleges ..... *SHI Hongxing, ZHANG Zili* (70)

Value and Focus of Military Education Scientific Research by Teachers ..... *XU Houli, LIU Guifeng* (74)

Orientation and Development Strategy of Military Transportation Academic Journals Under New Situation  
 ..... *SUN Xiasheng* (79)

**· Basic Science & Technology ·**

Optimal Design of Path Algorithm for Unmanned Surface Vessel Under Complex Sea Conditions  
 ..... *LIU Yuan, GU Yin, LI Xia* (83)

Applicability of Conwep Algorithm and Pressure-time Curve Load Application Method in Explosion Damage Analysis  
 ..... *CUI Zixin, LI Haichao, PANG Yu, TIAN Yu* (88)

## 《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1期(总第162期)  
2021年1月25日出版

JOURNAL OF MILITARY  
TRANSPORTATION UNIVERSITY  
(Started in 1999, Monthly)  
Vol. 23 No. 1 (Issue 162)  
Published on Jan. 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

