



## JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

季刊 第 46 卷 2023 年第 3 期 (总第 212 期) Quarterly Vol.46 No.3 2023(Serial No.212)

## 编辑委员会

主 任

黎 湘

常务副主任

吴建军

副主任

老松杨 杨 俊

沈林成 杨红卫

## 委 员

王英杰 王传经 吕云峰 江小平 朱亚宗刘 芳 刘 忠 刘铁芳 李小平 杜湘瑜 张楚廷 杨克巍 陈英武 邹逢兴 范玉芳金 诚 周 刚 周泉兴 赵 荣 赵智勇胡弼成 郭立峰 徐 珂 雷勇军 雍成纲

# 目 次

【本刊特稿】

紧贴强军实践加快建设世界一流高等教育院校 … 黎 湘 (1)
锻造支撑一流院校的师资队伍
——国防科技大学建校70年的实践与启示 傅爱国 (6)
【教育理论】
从钱学森看杰出科技创新人才培养
高校校园道路的文化指向、命名原则及价值释放
——基于上海交通大学闵行校区道路命名实践
汪长明,金雪(19)
理技融合型军事人才培养理念、模式及机制研究
马克思主义系统论视域下"院校-部队"联教联训育人模式研究
王 鑫, 王学军 (31)
基于场论的高效课堂影响机制分析
杨述明, 程玉强, 吴建军, 等 (35)
对新时代军事人才培养的认识与思考 老松杨 (39)
新时代我军军事高等教育发展管见 王新文 (42)
基于情景理论的研究生分类培养模式探析 陈英武 (47)
【名师论教】
试论"哈军工"的办学思想和校园文化

编辑部

 主
 编
 周
 刚

 副
 主
 编

 編輯部主任
 赵惠君

地址 湖南长沙国防科技大学 《高等教育研究学报》编辑部

0731-87006152

电话 (地) 0731-87006151

(军) 0731-506151

邮编 410073

邮箱 gdjyyjxb@nudt.edu.cn(互联网) gdjyyjxb@gfkd.mtn(军网)

0731-506152

#### 本刊全文收录数据库

- •中国人文社会科学引文数据库
- ·国家哲学社会科学学术期刊数据库
- ·中国核心期刊(遴选)数据库
- ·中国期刊全文数据库
- ·中国学术期刊综合评价数据库
- ·中文科技期刊数据库(全文版)

#### 【教育管理】

教育大数据在军队院校教学评价中的应用研究

...... 王 璐,徐厚礼,张晓光 (59)

"哈军工"服务育人办学理念传承与实践

······ 汪远东, 李清江, 李俊杰 (64)

"哈军工"思想政治教育的成功实践及启示 ………… 杨红卫 (67)

#### 【课程思政】

依法治军战略融入军队院校思政课教学探析 ··· 毛国辉,高 娜 (72) "五环联动"的课程思政体系化方案建设与实践

- ——以"信息论与编码基础"课程为例

本科四年一贯式专业课程思政研究与实践

- ------------------------程广利、陈亚男、廖麒豪 (83)
- 面向新时代军校学员的"四位一体"专业课程思政设计研究
  - ······ 任晓岳,杨丽薇,何兴宇 (87)
- "大思政"格局下高等数学课程思政的探讨

#### 【教学论坛】

研究生前沿课程实践性教学探索

- ——以国防科技大学"脉冲功率技术"课程为例

复杂性视角下的院校实践性教学研究

- ——以"指挥信息系统"课程教学为例
- ...... 张翰博, 陈 锋, 曹 波 (102)

关注挑战度的课程教学内容及方法改革探索

- ——基于实验班"信号分析处理"课程教学的反思
- 以"学"为中心的混合式教学优化设计 …… 徐培亮 (116)

## JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

Quarterly No.3, Vol. 46 (Serial No.212) Sep.2023

#### **MAIN CONTENTS**

Institution
Forging a Faculty Team that Supports a First-Class University: Enlightenment from the 70 Years' History of Nationa University of Defense Technology $FU$ Ai-guo (6)
Cultivating Outstanding Talents for Technological Innovation: Enlightenment from the Success of Qian Xuesen
Culture Orientation, Naming Principles and Value Release of Campus Roads in Colleges: A Case Study of Minhang Campus, Shanghai Jiao Tong University
Cultivation of Military Talents with Integration of Theoretical and Technological Literacy: Cultivation Concept, Mode and Mechanism
Joint Education & Training Mode of "Academies-Troops": A Perspective of the Marxist System Theory
Analysis of the Affecting Factors of Efficient Classroom Based on Field Theory
Understanding of and Reflection on the Training of Military Talents in the New Era
On the Educational Ideology and Campus Culture of Harbin Military Academy of Engineering  ZOU Feng-xing (51)
Research on the Application of Education Big Data in Teaching Evaluation in Military Academies
Inheritance and Practice of Education in Service Ideology in Harbin Military Academy of Engineering
The Successful Practice and Enlightenment of Ideological and Political Educationin in Harbin Military Academy of Engineering
Analysis of Integrating the Strategy of Governing the Armed Forces by Law into the Political Theory Courses in Military Academies
The Construction and Practice of "Five Links Linkage" Curriculum Ideological and Political Systemization Scheme Taking the Course of "Information Theory and Coding Fundamentals" as an Example
The Consistent Professional Curriculum Ideological and Political Education in the Whole Four Years for Undergraduates
One Model
Exploration on Practical Teaching of Graduate Frontier Courses: Taking "Pulsed Power Technology" in NUDT for Example
Research on Practical Teaching in Colleges from the Perspective of Complexity: Taking the Command Information System Course as an Example
Exploration on the Reform of Contents and Methods Focusing on Challenging Standard: Reflections of Teaching the Signal Analysis and Processing Course in the Experimental Class
Optimization Design of Learner-Centered Mixed Teaching