



中国国际影响力优秀学术期刊

ISSN 1672-8874

CN 43-1330/G4

*JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH*

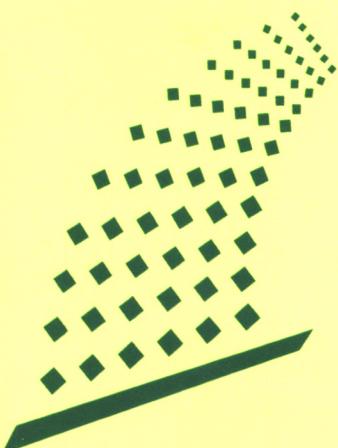
# 高等教育研究

# 学报

主办：国防科学技术大学  
第38卷 第1期  
Vol.38 No.1

万方数据

2015.1  
GAODENG JIAOYU YANJIU XUEBAO



# 目 次

## 【教育理论】

- 高效能教学过程分析 ..... 李现平(5)  
基于结构方程的合训学员能力素质评估模型研究  
..... 徐培德 李志猛(13)  
国防生心理韧性特征研究 ..... 李欣忆 徐晋波 冯怀义(18)  
对“教授治校”的学者态度分析与反思 ..... 王中华(22)

## 【专题研究】

- 论学术期刊的评价与利用  
——从 JCR 指标谈起 ..... 曹润秋 郭少锋 陆启生(27)  
学术期刊主要评价体系差异性研究  
——以 SCI 收录材料学期刊为例 ..... 刘芳 朱沙(33)

## 学报编辑部

主 编：老松杨  
常务副主编：赵惠君  
副 主 编：胡志刚  
编辑部主任：赵惠君

通信地址：湖南长沙国防科学技术大学  
《高等教育研究学报》编辑部  
联系电话：(地)0731-84573598  
0731-84572393  
(军)0731-573598  
0731-572393  
邮政编码：410073  
电子邮箱：gdjyyjxb@nudt.edu.cn

## 【名家思享】

- 议 CIT 格言 ..... 张楚廷(39)

## 【比较教育】

- 军事教育活动的理论特征与比较借鉴的方法运用  
..... 李小平 王品品(42)  
学员连队化管理与学员队干部的角色转变  
——来自美国三军军官学校的启示 ..... 范玉芳 雍成纲(46)  
“预防性防御”：美国“国际军事教育与训练”项目述介  
..... 杜飞(51)  
外军士官教育培训的主要特点及启示 ..... 张晓炎(56)  
军地院校研究生创新人才培养比较研究  
..... 涂亚庆 杨辉跃 毛育文(60)

## 本刊全文收录数据库

- 中国核心期刊(遴选)数据库
- 中国期刊全文数据库(CJFD)
- 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】

#### 军队院校招生计划拟制方法研究

..... 张翀 贺明科 钱高祥 等(64)

#### 博弈视角下的高校教师跨学科合作

..... 赵青松 唐见兵 杨克巍 等(69)

#### 新媒体时代高校BBS传播内容分析与舆论引导策略

——基于全国十所高校活跃论坛的观测研究

..... 李浩 候劲勋(72)

#### 全程导师制实施现状调查研究

——以国防科学技术大学工程技术类某院本科生为例

..... 柯朝雄 丁吉超 王晓(78)

#### 高校学生评教与师生情感关系研究——以边疆多民族地区A师范学院为例

..... 刘国胜 古丽努尔·买买提江(83)

#### 军校本科学员参加创新活动的调研与分析

..... 雷永鹏 安强 樊自建 等(92)

### 【教学论坛】

#### 自然科学双语教学中一个不容忽视的问题

..... 刘载锋 刘杨钱 盖立阁(97)

#### 文学经典:传达诗意图情感的审美世界

——论大学语文经典的教学改革尝试与大学生健康人格的引导

..... 张文杰(100)

#### 一种多赢的军训课程改革模式

——国防生担任军训教官的视角 ..... 梁庆周(105)

#### “教学做”一体化教学模式改革——以士官高等职业技术教育

“汽车分队管理”课程为例 ..... 周其军 宋传平 方芳 等(109)

#### 硕士生专业课程创新型实验教学方法探索

..... 刘颖 杨定新 胡政(113)

#### 数学建模课程教学的定位与思考

..... 王丹 吴孟达 毛紫阳(116)

本刊启事 ..... (104)

# JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

Quarterly NO.1, Vol. 38 (Serial NO.178) Mar.2015

## MAIN CONTENTS

A Process Analysis of High Efficiency Teaching .....	LI Xian-ping (5)
A Research on Evaluation Model of Joint Training Students' Ability Based on Structural Equation .....	XU Pei-de ,LI Zhi-meng (13)
A Study on the Resilience Feature of National Defense Students .....	LI Xin-yi,XU Jin-bo ,FENG Huai-yi (18)
An Analysis and Reflection of Scholars' Attitude towards "Faculty Governance" .....	WANG Zhong-hua (22)
Pondering on the Evaluating and Utilizing of Academic Journals: Based on the JCR Parameters .....	CAO Jian-qiu,GUO Shao-feng,LU Qi-sheng (27)
A Study on the Difference of the Academic Journal Evaluation System: Taking Materials Science Journals by SCI as an Example .....	LIU Fang,ZHU Sha (33)
Some Views on a CIT Maxim .....	ZHANG Chu-ting (39)
The Theoretical Traits of Military Education Action and the Method Used in Comparative Education Research .....	LI Xiao-ping,WANG Pin-pin (42)
The Management of Cadet Company and the Role Transformation of Company Officers: Enlightenment from the U. S. Service Academies .....	FAN Yu-fang,YONG Cheng-gang (46)
"Preventive Defense": An Analysis of U. S. International Military Education and Training Program(IMET) .....	DU Fei (51)
The Enlightenments of Foreign Military Sergeants' Education and Training Characteristics .....	ZHANG Xiao-yan (56)
A Comparative Study on Innovative Postgraduates Training in Civilian and Military Universities .....	TU Ya-qing,YANG Hui-yue ,MAO Yu-wen (60)
A Study on Military Academy Recruiting Plan Making .....	ZHANG Chong,HE Ming-ke ,QIAN Gao-xiang, et al (64)
On Interdisciplinary Collaboration between University Teachers in the View of Game Theory .....	ZHAO Qing-song,TANG Jian-bing,YANG Ke-wei, et al (69)
An Analysis of Communication Content and the Strategy of Guiding Public Opinion of Tertiary Institution's BBS in New Media Era: An Observational Research on the Active Forums in Ten Nationwide Tertiary Institutions .....	LI Hao,HOU Shao-xun (72)
The Investigation on the Present Situations of the Implementation of the Whole Course Tutorial System: on the Engineering Technology Undergraduates in NUDT .....	KE Zhao-xiong,DING Ji-chao,WANG Xiao (78)
Analysis and Investigation of Emotional Relationship between the Teachers and the Students and Students' Evaluation of Teaching in Colleges .....	LIU Guo-sheng,GULI Nur Memetjan (83)
Investigation and Analysis of Cadets' Participation in Innovation Activities .....	LEI Yong-peng,AN Qiang,FAN Zi-jian, et al (92)
An Important Question in the Bilingual Teaching of Natural Science .....	LIU Ji-feng,LIU Yang-yue ,GAI Li-ge (97)
Literary Classics: to Convey Us the Aesthetic Poetry World——On the Methods and Reformation of Chinese Literature Classics Teaching and Psychological Guidance to the College Students' Healthy Personality .....	ZHANG Wen-jie (100)
A Multi-win Mode of Military Training Curriculum Reform——From the Angle of the National Defense Students Serving as Military Training Instructors for College Students .....	LIANG Qing-zhou (105)
An Innovative Study on the Reforming of the Integral Mode of "Teaching-Learning-Practising": Taking "Management of Automobile Contingents" as an Example .....	ZHOU Qi-jun,SONG Chuan-ping,FANG Fang, et al (109)
Innovative Experimental Teaching Methods for Graduates' Specialized Courses .....	LIU Ying,YANG Ding-xin,HU Zheng (113)
Thinking and Orientation for the Teaching of Mathematical Modeling Course .....	WANG Dan,WU Meng-da,MAO Zi-yang (116)

**JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH**

# 高等教育研究学报

1978年创刊，季刊

第38卷 第1期，总第178期，2015年3月

Started in 1978, Quarterly, Mar.2015

No.1, Vol.38 ( Serial No.178 )

**声 明：**为适应我国信息化建设，扩大本刊及作者知识信息交流渠道，本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库、《万方数据——数字化期刊群》、《中文科技期刊数据库》等多家网络媒体全文收录，作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录，请在来稿时声明，本刊将作适当处理。

**主管主办：**国防科学技术大学

**主 编：**老松杨

**编辑出版：**《高等教育研究学报》编辑部

**印刷装订：**国防科学技术大学印刷厂

**发行范围：**国内外公开发行

**地 址：**湖南省长沙市德雅路109号

**邮 政 编 码：**410073

**电 话：**0731-84573598 84572393

**电子邮箱：**gdjyyjxb@nudt.edu.cn

**Administered and Sponsored by:**

National University of Defense Technology

**Chief Editor:** LAO Song-yang

**Edited and Published by:** Editorial Department  
of Journal of Higher Education Research

**Printed by:** Printing Plant of National University of  
Defense Technology

**Distribution Range:** In Public

**Address:** Deya Road 109, Changsha 410073, Hunan, China

**Tel:** 0731-84573598 84572393

**E-mail:** gdjyyjxb@nudt.edu.cn

ISSN 1672-8874



03>

9 771672 887053

国际标准刊号：ISSN1672-8874

国内统一刊号：CN 43-1330/G4

定价：15.00元（含邮资全年80.00元）