



ISSN1672-8874
CN43-1330/G4

高等教育研究

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

国防科学技术大学主办 第35卷/第3期 (Vol. 35 No. 3)

学报



中国人民解放军理工大学理学院

2012.3

万方数据

GAO DENG JIAO YU YAN JIU XUE BAO

高等教育研究

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH 学报

季刊, 总第 35 卷/第 3 期, 第 167 期

Quarterly, Vol. 35/No. 3, Serial No. 167

2012 年第 3 期(No. 3 2012) 目 次

本刊全文收录:

- 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)

• 本刊特稿 •

着眼院校转型发展 创新人才培养模式…… 张亚非 赵 俭 华 丹 (4)

• 军事教育 •

对军队创新型科技领军人才培养的思考…………… 张志雄 (7)

军事工程教育创新人才培养研究…………… 廖 伟 高 燕 熊韵然 (9)

立足创新能力培养 造就军事通信专业人才
…………… 关永峰 库锡树 雷 菁等 (12)

• 研究生教育 •

从学位功能演化看专业学位的发展与挑战
…………… 胡志刚 孙晓红 邹 琼等 (17)

思维发展、环境建设与创新型研究生的培养
…………… 戴 斌 徐小平 聂一鸣 (23)

理工科研究生创新实践基地建设的实践及启示
…………… 杨希祥 张为华 张士峰 (26)

• 比较教育 •

从美国空军大学课程设置看任职型研究生综合素质的培养
…………… 方 程 马建光 (29)

从牛津大学的本科生导师制看我国高校拔尖创新人才的培养问题
…………… 楚增勇 欧 璇 (33)

加州理工学院本科课程体系特点及其启示…………… 赵惠君 孙俊峰 (36)

基于航空航天专业 CDIO 课程体系分析 MIT 本科教学特点
…………… 谢 燕 蒋建平 李 健等 (40)

• 教育管理 •

军队院校合训学员实施全程淘汰制的探索与思考
…………… 韩仙华 朱 旻 蒋林辉等 (45)



主管、主办:

国防科学技术大学

[期刊基本参数] CN43-1330/G4 * 1978 * q * A4 * 120 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 37 * 2012-03

课堂教学管理运行机制的构建	曲亮生 时 宝(47)
浅谈我校军人学员心理服务工作的体系建设	钟 珊 钟芳程(50)
宿舍——高校德育“新大陆”	肖明艳 彭振恒(53)

· 教员队伍建设 ·

加强军校技能教员队伍建设的思考	董洪强 胡国新 高 博(55)
关于正确处理研究生与导师关系的思考	刘恒坤 程 虎 张 晓等(58)
浅谈加强课程教学中师生关系的方法	刘春林 李宝梯(61)

· 教学研究 ·

本科生专题研讨课教学的认识与实践	刘国福 杨 俊 熊 艳(63)
课题研究式教学方法在军队中级任职教育中的应用研究	高小玲 刘力天 闫 冰(65)
学习氛围·案例教学·课堂讨论	王满棠 李青海(69)
备好课与讲好课的一些有效方法和原则	黄春琳(72)
叙事取向下的再概念化教学	寸晓红(75)
浅析任职教育中的英语教学	丁亚林 孙晓红 刘冬冬(78)
情境学习理论在人力资源管理课程实践教学中的应用	张 航 迟 妍 徐 珂(81)
军校本科学员英语词汇水平调查	李明富 刘 晶(85)

学报编委会

主 任：周良柱
副主任：王正明
王维平
谭跃进

学报编辑部

主 编：陈 勇
常务副主编：卢绍华
副 主 编：胡志刚

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)0731-84572390
(军)0731-72390
邮政编码：410073
电子邮箱：gjshi@nudt.edu.cn

· 教学改革 ·

军事游戏在本科学员军事理论课程教学中的应用研究	张志勇 曾 璞 徐黎平等(89)
信息化条件下军事课程改革与创新刍议	周绍亮 陈康柱 陈琳娜(92)
《军队管理学基础理论》课程考核改革的实践与思考	左 娟 刘 静 贾 杰(95)
飞行器动力工程专业航空材料学教学改革与实践	周章文 姚东野 杨竹芳(98)
构建开放式实验教学模式培养创新人才	卞湖琼 杨定新 陶利民(100)
研究生科技英语教学模式改革探索	陶文芳(102)
应用光学实验教学体系的构建	王 睿 程湘爱 宁 禹等(104)
依托科研优势搞好研究生特色实验教学	刘 列 杨汉武 刘金亮(109)
《遥感图像解译》课程改革的实践与思考	赵凌君 蒋咏梅 匡纲要(112)
交叉学科研究生课程教学的探索与实践	肖定邦 辛 华 吴学忠等(115)
军事指挥类学员本科毕业设计指导的实践与思考	刘 进 赵 锋 肖顺平(118)

· 中国军队名校巡礼 ·

解放军理工大学理学院	封一、二、三
------------------	--------

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

No. 3, 2012 (Vol. 35/No. 3)

MAIN CONTENTS

Focus on the Transformation of Military Academies, Innovate the Model of Talents Training	ZHANG Ya - fei, ZHAO Jian, et al(4)
Reflections on the Cultivation of Innovative Scientific and Technological Talents	ZHANG Zhi - xiong(7)
Thoughts on the Innovative Personnel Training in Military Engineering Education	LIAO Wei, GAO Yan, et al(9)
Basing upon the Cultivation of Innovation Ability ,Bring up Talents of Communication Major	GUAN Yong - feng, KU Xi - Shu, et al(12)
The Development and Challenges of Professional Degree from the Perspective of Degree Functions Evolution	HU Zhi - gang, SUN Xiao - hong, et al(17)
Thought development, Environmental construction and the Cultivation of Innovative Graduate students	DAI Bin, XU Xiao - ping, et al(23)
Research on Construction of Innovative Practice Base for Science and Technology Postgraduates	YANG Xi - xiang, ZHANG Wei - hua, et al(26)
A Discussion on the Cultivation of Service - type Postgraduates' Overall - quality from the Perspective of Curriculum Offering	FANG Cheng, MA Jian - guang(29)
Cultivate Innovative Talents in China's Universities Using for Reference the Bachelor Tutor System in Oxford University	CHU Zeng - yong, OU Xuan(33)
The Characteristic and Enlightenment of Undergraduate Curriculum in CIT	ZHAO Hui - jun, SUN Jun - feng(36)
The Pedagogic Characteristics of MIT CDIO Course System for the US Undergraduate Students	XIE Yan, JIANG Jian - ping, et al(40)
Some Thoughts and Probes of Applying the Whole Process Screening System to Junior Commanding Officer Cadets in Military Academies	HAN Xian - hua, ZHU Min, et al(45)
The Construction of Operational Mechanism of Classroom Teaching Management	QU Liang - sheng, SHI Bao(47)
On the System Establishment of the Cadets Psychological Service in Our University	ZHONG Shan, ZHONG Fang - cheng(50)
Dormitory — The “New Continent” for Moral Education on the University Campus	XIAO Ming - yan, PENG Zhen - huan(53)
Strengthen the Buildup of Skill - teacher Contingent, Lay a Solid Foundation of Military Skill Teaching	DONG Hong - qiang, HU Guo - xin, et al(55)
Reflections on Correctly Handling the Relationship Between Graduate Students and Tutors	LIU Heng - kun, CHENG Hu, et al(58)
Discussion on Improving the Relationships between Teachers and Students in Course Teaching	LIU Chun - lin, LI Bao - di(61)
The Understanding and Practice of the undergraduate Special Topic Seminar	LIU Guo - fu, Yang Jun, et al(63)
The Research on the Application of Teaching Method of Project Research in Military Intermediate Professional Education	GAO Xiao - ling, LIU Li - tian, et al(65)
Learning Atmosphere • Case - based Teaching • Classroom Discussion	WANG Man - tang, LI Qing - hai(69)
Some Effective Methods and Principles for Lesson Preparation and Lecture	HUANG Chun - lin(72)
Re - conceptualization of Teaching in the Narrative Approach	CUN Xiao - hong(75)
Discussion on the English Teaching in Professional Education in Military Academies	DING Ya - lin, SUN Xiao - hong, et al(78)
The Application of Situational Learning Theory in the Practical Teaching of Human Resources Management	ZHANG Hang, CHI Yan, et al(81)
An Investigation of the Cadets' English Vocabulary	LI Ming - fu, LIU Jing(85)
A Research of the Application of Military Games in the Military Theory Course Taking the Course of the Basic of Joint Operations as an Example	ZHANG Zhi - Yong, ZEN Pu, et al(89)
A DISCUSSION OF THE Military Course Reform a And Innovation under the Information - based Condition	ZHOU Shao - liang, CHEN Kang - zhu, et al(92)
Reflection on the Reform of Course Assessment and Practice of the Basic Army Management Theory	ZUO Juan, LIU Jing, et al(95)
The Teaching Reform and Practice of Aircraft & Engine Engineering Speciality	ZHOG Zhang - wen, YAO Dong - ye, et al(98)
Construct Opening Experimental Teaching Model to Cultivate Innovative Talents	KUANG Su - qiong, YANG Ding - xin, et al(100)
Research on EST Teaching Mode Reform for Graduate Student	TAO Wen - fang(102)
The Exploration of the Establishment of Applied Optics Experimental Teaching System	WANG Rui, CHENG Xiang - ai, et al(104)
Take the Advantage of the Superiority of Scientific Research to Improve the Characteristic Graduate Experiment Teaching	LIU Lie, YANG Han - wu, et al(109)
The Investigation and Practice of the Course Reform of Remote Sensing Image Interpretation	ZHAO Ling - jun, JIANG Yong - mei, et al(112)
The Exploration and Practice of Interdisciplinary Postgraduate Course Teaching	XIAO Ding - bang, WU Xue - zhong, et al(115)
The Reflection and Practice of Directing the Graduation Project of Joint - Training Undergraduates	LIU Jin, ZHAO Feng, et al(118)