

2000—2005年CSSCI来源期刊 RCCSE中国核心学术期刊 甘肃省优秀期刊

# 高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

双月刊

### 2017年 第03期

( 总 第 1 3 3 期 )

我国拔尖创新人才培养的研究现状研究(上)

——以CSSCI期刊收录论文为主要研究对象/葛 敏等

洛克教育思想的未解之谜

——以Some Thoughts Concerning Education 为线索 / 韦永琼

基于教师视角的高校教学系统结构—功能研究/陈巧云

新世纪以来日本技术科学大学的教学改革及启示/陈 君等

高校课程评价的国际比较与借鉴 ——基于学生价值体验的视角/管 弦

兰州大学 中国高等教育学会理科教育专业委员会 主办

# 高等理科教育

#### HIGHER EDUCATION OF SCIENCES



MU CI

顾 问 周远清 王义遒

王乘高松

孟宪平

主 编 安黎哲

副主编(以姓氏笔划为序)

王长平 方新贵

刘伟生 杨 彬

严建华 宋毛平

陆 舫 谈哲敏

编 委(以姓氏笔划为序)

王长平 王文格

王正斌 方新贵

计国君 邓少芝

兰丽琼 刘 实

刘伟生 安黎哲

许鹏飞 杨 彬

杨光明 杨志安

李 勇 李正元

李硕豪 李巍然

严建华 吴 涧

吴爱华 宋毛平

张应强 张绍东

张树永 陆 舫

陈晓宇 金蒙伟

周丛照 郑 力

孟吉祥 涂清云

谈哲敏 曾天山

编辑部主任 李硕豪

理论探新

我国拔尖创新人才培养的研究现状研究(上)

——以 CSSCI 期刊收录论文为主要研究对象 葛 敏 缪建东(1)

洛克教育思想的未解之谜

——以 Some Thoughts Concerning Education 为线索 韦永琼(7)

论"师生共同体"的建构:基于过程哲学的师生关系反思 魏善春(15)

中国古代书院文化对当代大学教育的启示 杨星星 黎 瑛(23)

管理之窗

基于教师视角的高校教学系统结构一功能研究 陈巧云(28)

高校教师内部评价政策研究的元分析 宫 珂(37)

现代大学制度视角下的政府举办者权义章程规制完善 谭正航(47)

全球视野

新世纪以来日本技术科学大学的教学改革及启示

陈 君 田泽中(59)

高校课程评价的国际比较与借鉴

——基于学生价值体验的视角 管 弦(67)

专业建设

从评估到认证——土木工程专业发展的必由之路

吴 琛 邓毓旺(72)

教务论坛

高校精品开放课程建设现状与对策分析

——以安徽大学为例

石新影 张 洪(78)

## 2017 3 总第133期 双月刊

#### 学生事务

民办高校学生创业认识分析

史少杰(82)

试析学校与家庭在大学生心理健康问题干预中的"一致性"

吕伟东 王慧婷(87)

#### 教学改革

我国高等数学教学现状的研究述评

尤 慧 朱文芳(91)

"互联网+"时代众传知识创生路径探析

——以"视觉文化与媒介素养"课程为例

白 倩 刘和海 张舒予(96)

基于任务驱动的"模拟电子技术"课程教学改革的研究

刘 军 龙桂铃 曾正军 方江雄 钟念兵(102)

基于 CDIO 模式的电子系统设计课程的教学改革与探索

胡克用 安 康 寿周翔 胡则辉 陈仙明(107)

面向解决复杂工程问题的自动化专业实践能力培养体系研究

李 擎 崔家瑞 杨 旭 阎 群 冯 涛(113)

#### 历史钩沉

中国近代"教育会"的功能变迁及其当代启示

马洪正(119)

Contents

(126)

勘误

(36)

坚持用延安精神办学育人,努力培养具有延安精神特质的高素质应用 型人才

——延安大学本科教育教学改革

(封二)

#### 编辑部版权声明:

- 1. 本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。
- 2. 本刊为北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社入选期刊,并由其对外提供信息服务,相关著作权使用费和稿费由本刊一并支付,如有异议,请在投稿时注明,本刊将适当处理。

《高等理科教育》编辑部

#### **CONTENTS**

Theoretical Exploration
Research Status of Top - notch Innovative Talents Cultivation in China
-Taking CSSCI Journal Papers as the Main Research Object GE Min & MIAO Jian - dong (1)
The Riddles of Locke's Education Theory
-Taking Some Thoughts Concerning Education as a Clue
Research on the Construction of " Teachers and Students Community" Based on the Process Philosophy Re-
flection of the Relationship between Teachers and Students
Enlightenment of Chinese Ancient Academy Culture on Contemporary University Education
Window of Management
Research on the Structure and Function of University Teaching System from the Teachers' Perspective
CHEN Qiao – yun (28)
Meta - analysis on the Study of the Teachers' Internal Evaluation Policy in Universities GONG Ke (37)
Constitution Regulation Perfection of Government Organizers' Rights and Obligations from the Perspective of
Modern University System TAN Zheng - hang (47)
Inheritance and Development: Policy Analysis on Local Free Normal Education
Global Vision
Teaching Reform and Its Inspiration on the Japanese Universities of Technology and Science in a New Century
CHEN Jun & TIAN Ze - zhong (59)
International Comparison and Reference on Curriculum Evaluation in Universities
—From the Perspective of Students' Value Experience
Specialty Construction
The Only Way to the Professional Development of Civil Engineering from Assessment to Accreditation  WU Chen & DENG Yu - wang (72)
·
Academic Forum
A Study on the Current Situation and Countermeasure Analysis of Excellent Open Courses in Universities  —Taking Anhui University as an Example SHI Xin - ying & ZHANG Hong (78)
Students' Affairs  Analysis on Students' Entrepreneurial Recognition in Private Universities SHI Shao - jie (82)
Exploration on the Intervention " Consistency" of Students Psychological Healthy Problems in Universities and
Families LV Wei – dong & WANG Hui – ting (87)
Teaching Reform
A Research Review on Higher Mathematics Teaching Status in China
Exploration of the Path to the Crowd - based Knowledge Creation in " Internet + " Era
—Taking Visual Culture and Media Literacy Course as an Example BAI Qian et al. (96)
Reform Development for Teaching Mode of Analog Electronics Technique Course Based on Task Driving
LIU Jun et al. (102)
Teaching Reform and Exploration of Electronic System Design Course Based on CDIO Mode
Research on A Training System of Automation Major Practical Competency for Solving Complex Engineering
Problems LI Qing et al. (113)
Historical Review
Functions Change and Contemporary Enlightenment on the " Educational Association" in Modern China
Contents
Corrigendum ······ (36)
Adhere to Educate People with Yan an Spirit, and Endeavor to Cultivate High - quality and Applicable Tal-
ents with This Spirit
—Teaching Reform of Undergraduates Education in Yan'an University ····· (Inside Front Cover)

中国高等教育学会理科教育专业委员会会刊 中国学术期刊全文数据库(CNKI)来源期刊 维普中文科技期刊来源期刊

"中国科技论文在线"来源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 台湾华艺线上图书馆收录期刊

## 高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

双月刊

2017年 第3期 (总第133期)

主管: 中华人民共和国教育部

主办: 兰州大学 中国高等教育学会理科教育专业委员会

编辑出版:《高等理科教育》编辑部

主编:安黎哲

地址: 甘肃省兰州市天水南路222号

邮政编码: 730000

电话: 0931-8912295 8912196

传真: 0931-8915520

电子邮件: gaojiaos@lzu.edu.cn

出版日期: 2017年6月20日 印刷: 甘肃新华印刷厂

发行: 自办发行

封面题字: 苏步青

责任编辑: 李世萍 袁 婷

封面设计: 张学忠

国际标准号: ISSN1000-4076 国内统一刊号: CN62-1028/G4

ISSN 1000-4076



0 6>

国内定价: 12.00元