



Q K 1 8 6 1 0 4 6

JOURNAL OF

East China Normal University

华东师范大学

学报

教育科学版

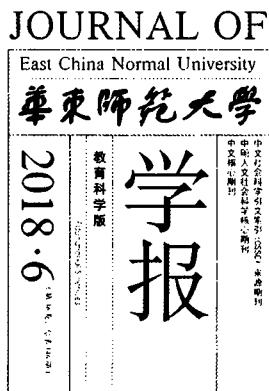
Educational Sciences

2018 · 6

(第36卷, 总第146期)

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学核心期刊
中文核心期刊





目 录

◎特稿

- 技术的现代维度与教育价值 顾建军/1

◎专题:当代技术教育的理论与实践(特约主持人:顾建军)

- 技术的默会知识及其实践培育 徐金雷/19
- 对我国 8 省市区义务教育阶段学生技术素养的调查与研究 张沿沿 顾建军 徐维炯 陆叶丰/29
- 我国中小学生技术素养测评工具设计探析
——基于国际科学与技术素养测评框架 庄腾腾 谢晨/42

◎基本理论与基本问题

- 童年并未消逝:迈向支持自主性的现代教育 [德]底特利希·本纳 顾娟 彭正梅/54
- 论教育研究的现象学范式与实证主义范式的差异 姜勇 柳佳炜 戴乃恩/61
- 赫尔巴特的性格形成理论研究
——基于教育学与伦理学相互关系的视角 彭韬 林凌/69
- 马克思对教育正义理论构建思路的变革 舒志定/77
- 中国特色新型教育智库的角色定位及建设路径 申国昌 程功群/85
- 语文美育学的学科性问题研究 郑昀 徐林祥/93

◎调查报告

学校层面的支出和学生学业表现的相关关系
——基于西部贫困农村地区的实证研究

..... 李莉莉 关宏宇 [美]罗斯高/100

◎教师队伍建设

教师实践性知识研究的创生和发展

..... 魏戈 陈向明/107

◎高等教育

独立学院组织种群的制度起源

..... 王富伟 阎凤桥/118

◎教育法治

德国义务教育立法:主体、内容及其特征

——基于各州法律的文本分析

..... 胡劲松/135

◎国际对话

数学学习中“数学表达”的前沿研究

——赵凌云、李沐慧与路易丝·威尔金森(Louise Wilkinson)的对话

..... 赵凌云 李沐慧 [美]路易丝·威尔金森/144

◎权威发布

教师工资如何演化,他们与受过高等教育的工作者相比又如何?

..... 经济合作与发展组织(OECD)/150

英文摘要

..... /154

JOURNAL OF EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY
Educational Sciences (Bimonthly)
No. 6 , 2018 (Vol. 36 , Sum No. 146)

Contents

The Modern Dimension of Technology and Educational Values	GU Jianjun(1)
The Tacit Dimension of Technology Knowledge and its Pragmatic Knowing	XU Jinlei(19)
Investigation and Research on Students' Technological Literacy in Compulsory Education in Eight Provinces and Cities in China	ZHANG Yanyan, GU Jianjun, XU Weijiong, LU Yefeng(29)
The Design of a Technological Literacy Assessment Framework: Based on Ideas of International Frameworks for Chinese Basic Education	ZHUANG Tengteng, XIE Chen(42)
Childhood Never Disappearing: Towards a Modern Education that Supports Autonomy	Dietrich BENNER, GU Juan, PENG Zhengmei(54)
On the Difference of the Phenomenological Paradigm and Positivism Paradigm of Educational Research	JIANG Yong, LIU Jiawei, DAI Naien(61)
A Study of Herbart's Theory of Charakterbildung: Interaction between Pedagogy and Ethic	PENG Tao, LIN Ling(69)
Marx Reconstructed the Theoretical Framework of Educational Justice Theory	SHU Zhiding(77)
New Education Think-tank with Chinese Characteristics: Its Role and Construction Path	SHEN Guochang, CHENG Gongqun(85)
Research on the Nature of Science of Chinese Aesthetic Education	ZHENG Yun, XU Linxiang(93)
The Correlation of Expenditure on School Level and Students' Academic Performance: Based on the Empirical Study in Western Poor Rural China	LI Lili, GUAN Hongyu, Scott ROZELLE(100)
The Emergence and Development of Research on Teacher Practical Knowledge	WEI Ge, CHEN Xiangming(107)
The Origin of Independent Colleges as a Unique Organizational Form of Higher Education	WANG Fuwei, YAN Fengqiao(118)
Compulsory Education Legislation in Germany: Legislator, Content and Characteristics—A Case Study of State Laws	HU Jinsong(135)
The Frontier Research on Mathematical Register in Mathematics Learning: An Interview with Louise Wilkinson	ZHAO Lingyun, LI Muhui, Louise WILKINSON(144)
How Have Teachers' Salaries Evolved and How do They Compare to those of Tertiary-educated Workers?	OECD(150)

主管单位	中华人民共和国教育部
主办单位	华东师范大学
出版单位	华东师范大学学报编辑部
地 址	上海市中山北路3663号
邮政编码	200062
电话传真	021-62233761 ∕ 62232305
E - MAIL	xbjk@xb.ecnu.edu.cn
印 刷	江苏扬中印刷有限公司
国内订购	全国各地邮政局
国内发行	上海市邮政局报刊发行局
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)

Sponsored by East China Normal University
Edited and Published by Periodical House,
East China Normal University
No.3663 North Zhong Shan Road,
Shanghai,China
Post Code:200062 PRC

Tel. 021 62233761
Fax.021 62232305
Overseas Distributor:
China International Book
Trading Corporation
(P.O.Box 399 Beijing,100044PRC)

ISSN 1000-5560



学报

9 771000 556187

定价：20.00 元



国内统一连续出版物号：CN31-1007/G4 报刊代号：P:4-395 国外代号：Q4069

万方数据