



全国中文核心期刊 CSSCI扩展版来源期刊 中国北方优秀期刊 北京市优秀期刊

# 教育科学研究

**ES** EDUCATIONAL SCIENCE RESEARCH

【专稿】现代教育中的《数书九章》（查有梁）

【特别关注】学生发展核心素养应用路径的实证研究（张咏梅 胡进等）

项目学习的教育学意义（郭华）

“十三五”期间我国城乡义务教育阶段教师需求预测（杜屏 谢瑶等）

少制造些意见，多生产点知识（张斌贤）

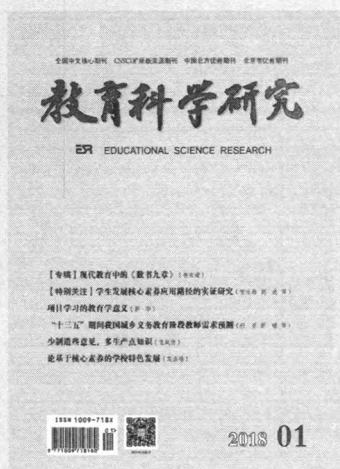
论基于核心素养的学校特色发展（范涌峰）

ISSN 1009-718X



微信公众号

2018 01



# C 目录 ontents

主 编 方中雄  
副主编 梁小瑞 耿 申  
赵福江 张 蕾

社 长 赵福江  
编辑部主任 张 蕾

编 委 (以姓氏笔画为序)  
方中雄 李一建  
时 龙 吴 岩  
张铁道 张 蕾  
周 宏 胡晓松  
赵国森 赵福江  
徐永利 唐亦勤  
唐 荔 耿 申  
梁小瑞

顾 问 (以姓氏笔画为序)  
马叔平 方展画  
文 喆 叶 澜  
朱全俊 李凤琴  
张 力 张有声  
张岱霞 陈向明  
劳凯声 闵维方  
季明明 钟启泉  
陶西平 顾明远  
谈松华 桑新民  
程介明 谢维和  
潘懋元

## 卷 首 语

坚持方向，勇于担当

本刊编辑部 (1)

## 专 稿

现代教育中的《数书九章》

查有梁 (5)

## 特别关注

学生发展核心素养应用路径的实证研究

——以北京市义务教育阶段学业标准为载体

张咏梅 胡 进 等 (15)

## 理论探索

项目学习的教育学意义

郭 华 (25)

## 决策参考

“十三五”期间我国城乡义务教育阶段教师需求预测

杜 屏 谢 瑶 等 (32)

基于专业发展的教师政策回顾与展望

吴文胜 (38)

以跨区域质量监测推进京津冀基础教育协同发展

曹 瑞 郑彩华 等 (43)

## 热点与冰点

少制造些意见，多生产点知识

——关于教育研究规范化问题的评论

张斌贤 (47)

论当下教师情感表达的三个主要误区

王 慧 朱小蔓 (50)

全国中文核心期刊  
CSSCI 扩展版来源期刊

北京市优秀期刊  
中国北方优秀期刊



2018年第1期(月刊)  
(总第274期)

主 管 北京市教育委员会  
主 办 北京教育科学研究院  
北京开放大学  
编辑出版 教育科学出版社

本刊声明:本刊为月刊,无其他任何  
版本;本刊刊发论文,不收取任何费用!

地址邮编 北京市朝阳区北四环  
东路95号(100101)

电 话 010-84649579

传 真 010-84635989

网 址 www.esrbj.com

www.bjesr.cn/qkb

投稿邮箱 esr1203@sina.com

国内统一连续出版物号 CN11-4573/D

国际标准连续出版物号 ISSN1009-718X

邮发代号 2-769

广告经营许可证

京朝工商广字第0334号

发 行 北京市报刊发行局

订 阅 全国各地邮局

印 刷 北京凌奇印刷有限责任公司

出版日期 1月10日

定 价 15.00元/册

如遇印装质量问题请寄回杂志社调换

## 管理与评价

论基于核心素养的学校特色发展 范涌峰(53)

从高考到学考:有关“学考”等级划分的思考  
杨 君 赵海燕(59)

## 课程与教学

北京市中考改革背景下学校推进走班制:问题与对策  
杨 清(63)

社会转型时期乡土课程的价值定位与开发路径  
袁利平 温 双(69)

教科书评价的实践问题与改进思路 王 润 张增田(73)

## 教师教育

基于教学思想凝练的名师专业成长路径研究  
——以广州市“百千万”中学名师培养项目为例 陈 燕(78)

## 教育史

达特茅斯学院案与美国建国初期政府:学院关系的转型  
王慧敏(83)

## 课题成果公报

名师地域文化个性的形成及其支持机制研究 王 帅(89)

## 信息互联

聚焦未来班级与班主任的核心素养和能力  
——第二届《教育科学研究》学术论坛综述 刘京翠 龚杰克(93)

# Educational Science Research

## ■ PREFACE

Persist in Edit Orientation, Be Brave to Take on Tasks The Editorial Board

## ■ SPECIAL ARTICLE

*The Shushu Jiuzhang* of Chin Chiu-shao in Modern Education ZHA Youliang

## ■ SPECIAL FOCUS

An Empirical Research on the Application Path of Students' Key Competencies ZHANG Yongmei, etc.

## ■ THEORETICAL EXPLORATION

The Pedagogic Meaning of Project Learning GUO Hua

## ■ POLICY REFERENCE

Prediction of Compulsory Education Teachers' Demand in Urban and Rural Areas of China during the "13th Five-Year" DU Ping, etc.

Review and Prospect of Teacher Policy Based on Professional Development WU Wensheng

Promote the Coordinated Development of Basic Education in Beijing-Tianjin-Hebei by Trans-regional Quality Monitoring CAO Rui, etc.

## ■ HOT ISSUES

Express Less Opinions, Produce More Knowledge: Review on the Standardization of Educational Research ZHANG Binxian

On the Three Main Misunderstandings of Teachers' Emotional Expression WANG Hui, etc.

## ■ MANAGEMENT AND EVALUATION

On Schools' Characteristic Development Based on Key Competencies FAN Yongfeng

From College Entrance Examination to Academic Achievement Test: Discussion about Grades Division YANG Jun, etc.

## ■ CURRICULUM AND INSTRUCTION

The Implementation of Class Selection System in Schools during Beijing Senior High School Entrance Examination Reform: Problems and Countermeasures YANG Qing

The Value Orientation and Development Path of Local Curriculum in Social Transition Period YUAN Liping, etc.

Practical Problems and Improvement Suggestions of Textbook Evaluation WANG Run, etc.

## ■ TEACHER EDUCATION

Study on the Path of Prestigious Teachers' Professional Development Based on the Teaching Ideology Refining CHEN Yan

## ■ HISTORY OF EDUCATION

Dartmouth Case and the Transformation of Government-College Relationship in the Early Period of the United States WANG Huimin

## ■ INTRODUCTION TO RESEARCH ACHIEVEMENTS

Study on Formation and Support Mechanism of Accomplished Teachers' Regional Culture Personality WANG Shuai

刊名题字：赵朴初

封底篆刻：程方平

责任编辑：金 平



# 教育科学研究

(月刊) 2018年第1期 (总第274期)

中国标准刊号：ISSN1009-718X  
CN11-4573/D

编辑出版：教育科学出版社

订 阅：全国各地邮局 邮发代号：2-769

广告经营许可证：京朝工商广字第0334号

通讯地址：北京市朝阳区北四环东路95号 (100101)

电 话：010-84649579 010-84635989 (传真)

网 址：www.esrbj.com

邮 箱：esr1203@sina.com

定 价：15.00元