

# 外国中小学教育

(月刊)

2018年 第6期

(总第306期)

2018年6月8日出版

主管 上海市教育委员会  
主办 上海师范大学  
协办 中国教育学会比较教育分会

## 顾 问

吴立岗 钱 扑

## 主 编

张民选

## 执行主编

胡国勇

## 副 主 编

夏惠贤

## 编 委

张民选 胡国勇  
夏惠贤 唐雨青  
闫温乐

## 编辑部主任

胡国勇

## 法律顾问

陈韶峰

## 本期责任编辑

闫温乐 唐雨青

出版 《外国中小学教育》编辑部  
地址 上海市桂林路100号  
邮编 200234  
电话 021-64322352  
电子邮箱 wgzhxx@163.com

发行 上海市报刊发行处  
印刷 上海松江华亭印刷厂

国际标准连续出版物号 ISSN1007-8495  
国内统一连续出版物号 CN31-1037/G4

# CONTENTS

## 教育改革

- 1 “再生”与“复古”之间：日本2017版《学习指导要领》述评  
..... 吴呈苓
- 8 瑞典普惠性学前教育的历史进程与路径选择  
..... 武 欣

## 素质教育

- 16 从危机应对到战略规划——澳大利亚STEM教育政策述评  
..... 徐田子 夏惠贤
- 30 跨越“文化”与“学科知识”的边界  
——罗高福LOPI模型及其对早期数学教育的启示  
..... 田 方 黄 瑾

## 教育管理

- 38 从理念到实践：“数学取士”法国文化传统与数学教育  
..... 于国文 曹一鸣
- 47 美国政府购买学前教育服务政策及对上海学前教育的启示  
..... 王纾然 程 豪

## 教师教育

- 54 生命历程法下的课程与教师  
——对一位加拿大小学教师的质性研究  
..... 郑 璐 高益民
- 67 中小学教师资格证制度发展的经验与启示  
——以美、德、英、日四国为例  
..... 陈 勇 鲍秀秀 汤君婷

## 课程教学

- 72 近二十年(1999-2018)来国外数学教育研究进展  
——基于WOS数据库3061篇SSCI文献的共词分析  
..... 徐柱柱 綦春霞

# Primary & Secondary Schooling Abroad

## MAIN CONTENTS

- 1 Rebuilding or Restoration : Curriculum Guidelines 2017 Edition in Japan  
..... Wu Chengling
- 8 Historical Process and Path Choice of Generally Beneficial Early Childhood  
Education and Care in Sweden  
..... Wu Xin
- 16 From Crisis to Strategies----the Commentary of Australia STEM Education Policies  
..... Xu Tianzi & Xia Huixian
- 30 Across Boundaries Between "Culture" and "Domain" Knowledge  
----Rogoff's LOPI Model and the Inspiration to Early Mathematics Education  
..... Tian Fang & Huang Jin
- 38 From Idea to Practice: French Culture Tradition that Nominated for Mathematics  
Achievement and its Mathematics Education  
..... Yu Guowen & Cao Yiming
- 47 The Policy of American Government to Purchase Pre-school Education Service  
and its Enlightenment to Shanghai Preschool Education  
..... Wang Shuran & Cheng Hao
- 54 Teacher and Curriculum Based on Currere----A Qualitative Study of a Teacher From  
an Elementary School in Canada  
..... Zheng Lu & Gao Yimin
- 67 Experience and Enlightenment of the Development of Primary and Secondary School  
Teacher Certification System----Taking America, Germany, U.K. and Japan as Examples  
..... Chen Yong & Bao Xiuxiu & Tang Junting
- 72 Advances in Mathematical Education Research in Foreign Countries in the Recent  
Twenty Years (1999-2018)—Co-word Analysis Based on 3061 WOS Database  
..... Xu Zhuzhu & Qi Chunxia