

目 录

开放视点

■ 文 青 / 开放与大学

高阶访谈

04 赵慧臣 陆晓婷 / 开展 STEAM 教育,提高学生创新能力
——访美国 STEAM 教育知名学者格雷特·亚克门教授

本刊专稿

11 邓 莉 彭正梅 / 通向 21 世纪技能的学习环境设计
——美国《21 世纪学习环境路线图》述评

22 刘德建 唐斯斯等 / 城市智慧学习环境指数研究

34 顾小清 刘 妍等 / 学习分析技术应用:寻求数据支持的学习改进方案

发展战略

46 李伯平 李艺殊 / 超级开放在线课程:机遇和挑战

55 周晶晶 孙耀庭等 / 区域学分银行建设的困境与思考

61 王海东 韩 氏 / 学习成果认证制度相关概念及问题探讨

研究报告

68 马红亮 袁 莉等 / 基于 MOOC 的中外合作混合教学实践创新

76 方 旭 崔向平等 / 慕课学习支持服务满意度研究
——基于结构方程模型的视角

86 徐显龙 孙妍妍等 / 教育信息化就绪指数研究

技术支撑

95 肖 婉 张舒予 / 元素养:社交媒体时代高校信息素养教育新理念

102 黄志南 陆星儿等 / 学习分析主题结构研究及可视化分析

112 赖文华 王佑镁 / 电子课本环境中数字化学习行为的眼动研究

编余札记

■ 行 云 / 郎平与办学