

www.kjshj.com

科技视界

SCIENCE &
TECHNOLOGY
VISION

13^期

2022 年
总第379期

国际标准连续出版物号: ISSN2095-2457
国内统一连续出版物号: CN 31-2065/N

上海市科学技术协会主管
上海市科普作家协会主办

中国知网

万方数据库

维普数据库

龙源期刊网

博看网

超星期刊域出版平台

P1 饮食之中尚宜增加蛋与奶

P3 重视儿童青少年睡眠健康, 呵护祖国的未来

ISSN 2095-2457



9 772095 245222

50.00元

《科技视界》编辑部出版



科技点亮视界 视界照耀科技

科技视界

2022年05月刊13期

CONTENTS

目次

医学科普

- 1 饮食之中尚宜增加蛋与奶/
杨秉辉
- 3 重视儿童青少年睡眠健康,呵护祖国的未来/
江帆

医学课堂

- 7 中医药院校临床微生物学检验实验教学改革探索/
杨芳 陈晓 吴媚 胡佳杰
- 10 基于案例教学法与翻转课堂医学物理学实验混合式教学的探索与实践/
邓启辉 张建新
- 13 转化医学理念应用于病理生理学教学的路径探讨/
胡泽波 张翠

图书与档案

- 16 智媒时代的多校区图书馆管理模式/
王丽芬
- 19 高校图书馆 OPAC 读者检索行为数据挖掘与分析/
牛兰金 曲淑敏 姚震
- 22 民生档案信息资源开发利用/
陈继荣
- 25 MPA 教育“三案”建设探索/
蒲钰峰 嘉晓蕾

网络教学

- 28 概率论线上线下混合式教学探讨/
李秋敏
- 32 后疫情时代网络课程学习绩效影响因素研究——以旅游管理信息系统为例/
沈科
- 36 线上线下混合教学模式在食用菌栽培学课程的应用研究/
肖旭峰 肖美丽 罗莎
- 39 工程项目管理课程线上线下混合式教学模式改革研究/
张羽 焦柳丹 秦旻
- 42 基于教学管理平台和移动学习平台的线上教学工具交互性研究/
朱琼

高校科技

- 45 民办高校材料的分析方法课程教学改革初探/
戚文秀 洪永昌 韩路 何国强
- 48 多模态理论视角下高校课程教学模式探索——以计算机在材料工程中的应用为例/
文志勤 王鸣泽
- 李优 邹正光 吴一
- 51 材料工程标准与实施课程教学改革浅谈/
韩永典

CONTENTS

目次

- 54 课赛融合下的工程团队项目课程教学改革/

张守首 张凌涛

- 57 支架式教学在大学英语写作教学中的实践探究/

陈爱菊

- 60 基于电子信息类专业的理实一体教学改革与实践/

姜玲玉 高 飞 赵沙沙

- 63 机械类专业的理论力学课程教学改革探索/

黄才贵

- 66 基于 CiteSpace 的创新创业课程教学改革的研究
热点与趋势分析/

何晓婷 蓝燕燕 李耀燕 杨焕琪 梁 宁

- 69 信息化时代下应用型本科院校金工实习课程教
学探索与研究/

张 钦

- 72 工业 4.0 背景下面向设计类专业人机工程学课程
实践教学改革探究/

邵建新 王雪龙

- 75 浅谈数学创新性思维能力的培养/

申鹏程

- 78 竞赛驱动、教赛融合的基础力学教学模式改革
探索/

谢 旋 罗 威 李 彪 叶 永

- 81 船舶电力推进课程教学方法探讨/

乔鸣忠 朱 鹏 魏永清 于 飞 夏益辉

- 84 产业学院背景下机器人技术公共实训基地建设
研究

——以江苏省交通技师学院为例/

元军伟 元志利 董金梁

- 87 高校管理类专业课程的思政元素生成与教学
策略/

崔兴文 丁 微

- 91 工程教育认证下地质工程专业实验室建设初探/

代俊鸽 杨 锋 梁德贤 蔡永丰

职教科技

- 94 铁路信号转辙机系统化教学研究/

王晋海

- 97 职业教育视角下的汉语言文学教学改革与创新
路径研究/

齐晓娟

- 100 现代学徒制背景下中高职衔接培养的探究/

王 领

- 103 “1+X”证书制度下高职课程的数据驱动考核评
价方案

——以网络安全基础及应用为例/

凌 非

- 106 探究信息技术条件下职业学校的班主任工作/

高咏梅

- 109 疫情背景下航海类大学生就业问题研究/

牛 童

CONTENTS

目次

112 中职美术教学中学生创造力培养策略研究/

鞠 壮

115 “教赛研融通”人才培养模式在互联网资源与制作专业群中的应用/

杨秋芬 李灿军

118 混合式学习在中职机械基础教学中的运用/

陈丽丽 王绍银

121 基于 SPOC 课程混合教学模式在高职教学中的探索与实践

——以大数据技术为例/

赵国伟 李呈彩 覃 玉 罗 幸

124 技能竞赛对中职教学改革中的促进作用

——以电子技术应用专业为例/

李艳萍

管理科技

127 西藏地区大学生在线学习自我调节能力调查研究

——以西藏大学为例/

强 瑜 程东亚

130 大数据背景下民办高校学生创新能力提升的思路/

秦俊飞 王军峰

133 学生视角的地方院校实验课现状与对策分析/

王 建 许君利

136 新工科背景下校企共建软件创新实验室研究
——以聊城大学东昌学院为例/

马俊臣 王 娟 孔令乾 郭 良

140 “双创”背景下高校管理学教学方法的思考与探索/

黄雅馨

143 大数据背景下电子商务营销分析与优化建议/

文 佳

146 特殊教育高等学校网络信息无障碍环境建设调查与研究/

陆 统 崔 瑶

149 新时代西华大学应急管理人才培养模式的探索与实践/

陈福江 舒志乐 温 超 段蓉蓓 孙苍乾

152 跨学院、跨学科、跨专业交叉复合创业人才培养模式的探索

——以柳州工学院创业实验班为例/

李 农 赖 乾

155 师范生科学素养现状调查及培养策略研究

——以新疆地方师范专科学校为例/

周利飞

159 高校门户网站质量评价探讨/

罗 南

162 智慧校园管理模式下医学专科生转专业后适应性现状分析/

杨立英 赵正梅 张 荣 李 华