



中国核心期刊(遴选)期刊 江苏省优秀期刊 江苏省一级期刊 中国学术期刊网络出版总库(中国知网)全文收录 万方数据-数字化期刊群全文收录 中文科技期刊数据库(维普网)全文收录

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

ISSN 1004-7530



主管: 江苏省科学技术厅

主办: 江苏省科学技术情报研究所协办: 江苏省科学技术情报研究所

2016 33

## JIANGSU SCIENCE&TECHNOLOGY INFORMATION

No.33 2016(Total No.510)

# **CONTENTS**

Analysis of digital library service model based on cloud database service architecture
Exploration on building of Three Gorges media publishing platform
New discussion on service of university libraries in the era of mobile Internet
Research on application of digital technology in libraries
Research on problems and solutions of management of part-time teachers in higher vocational colleges Zhang Li(11)
Practice and reflection on developing cross-border e-commerce in Jiujiang under the background of "Internet+"
Guo Yu, Chen Ning(13)
Study and building of regulation and control system in monitoring of teaching quality of higher vocational education · · · Wang Hongchao (15)
Study on role played by school-enterprise training room in improving the quality of training of numerical control Zhang Hua(18)
Analysis of challenges and countermeasures of management of college students in the era of big data Li Qiang, Wang Zunbo (20)
Macro and micro role played by colleges and universities in graduate employment ······ Xu Jing, Gong Li(22)
Study on status quo and countermeasures of post-replacement internship of computer majors in higher vocational colleges Li Hua(24)
Exploration on development of cloud classroom in colleges
Study of teaching reform of project-based courses designed to enhance the professional competence of students Wang Yingyan (28)
Teaching reform of application-oriented "Electric and Electronic Technology" courses
Ge Yuanxiang, Liu Shubo, Hu Kaiming, Xia Hong(30)
Feasibility study on reform of the task-based classroom teaching mode Li Yanyan, Chen Xuan (32)
Research on building learning supportive service system used in implementing general web-based courses in higher vocational colleges
Exploration on building teaching resource database of art colleges: taking network teaching platform as an example Wang Xianguo(39
Teaching design of decoding display circuit Li Yulan(41)
Study on development of task-based software testing courses in higher vocational colleges
Exploration on building of network platform of national defense education in colleges and universities Wu Chuncheng(45
Teaching design and practice of Gobang game project based on Java language Peng Jian, Chen Lanlan (47
Research on the building of network curriculum resources comment system Liu Yanmei (49
Research on joint training mode of "3+2" undergraduate and higher vocational education
SWOT analysis of MOOC of traditional Chinese medicine nursing under the background of "Internet+" Wang Qiuqin, Chen Hua (53
Analysis of anti-seepage treatment technology of reservoir dam
Research on lightning protection methods and preventive measures of overhead power lines
Exploration on protection plan of distributed power access · · · · Zhan Yili (60
Research and realization of QoS in video conference system ······ He Bo(62
Research and design of internal logistics management system of manufacturing industry based on RFID technology Zhou Huan(65
Research and design of software technology training system based on SOA ····· Gui Chao (67
Research on application of Apache Spark in the era of big data · · · · Wang Dan(69
Analysis of multi-source spatial data fusion technology
Research on the building of network technology training room in higher vocational colleges based on requirement of professional ability
Feng Xu, Huang Chao (74
Analysis of competitiveness of university research projects from the perspective of value chain
Analysis on effective use of computer technology in quality management of construction engineering

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

2016年第33期 (总第510期) 1984年创刊 11月30日出刊

主 管: 江苏省科学技术厅

主 办: 江苏省科学技术情报研究所

协 办: 江苏省科学技术情报学会

社长:孙斌

副社长:金福兰

主 编:严文强

副主编:汤 淏

编辑部主任: 王雪芬

本期责任编辑: 顾培培

本期美术编辑:王 倩

编 委:(按姓氏笔画为序)

孙 斌 金福兰

周晓明 夏太寿

黄水清 薛 飞

# 目次

#### 图书情报

1 云端数据库服务架构下的数字图书馆服务模式分析

杨 帆 李宽省

3 关于构建三峡传媒出版平台的探讨

范兴丰

6 移动互联网时代高校图书馆服务新论

贺 颖

8 数字技术在图书馆领域的运用研究

韩 丽 范兴丰

#### 管理论坛

11 高职院校兼职教师队伍建设管理问题及对策研究

章 丽

13 "互联网+"背景下九江发展跨境电子商务的

实践与思考

郭宇陈宁

15 高职教学质量监控中关于调控体系的研究与构建

王宏超

18 基于校企共建实训室提升数控实训效果研究

张华

20 大数据时代高校学生管理工作的挑战与对策分析

李 强 王尊博

#### 人力资源

22 高校在毕业生就业中的宏微观作用发挥研究 许 敬 巩 丽

24 高职院校计算机专业顶岗实习现状与对策研究

李 华

#### 科教平台

26 高校云课堂建设探讨

许成林

28 以提升大学生职业能力为导向的项目式课程教学改革研究

王英彦

30 以应用为目标的"电力电子技术实验"课程教学改革

葛远香 刘书博 胡开明 夏 洪

32 任务型课堂教学模式改革的可行性研究

李艳琰 陈 旋

34 高职网络通识课程实施中学习支持服务体系构建的研究

祝燕芳

39 艺术院校教学资源库建设探究——以网络教学平台为例

王先国

41 译码显示电路的教学设计

李玉兰

43 基于工作任务的高职院校"软件测试"课程开发研究

王明珠

45 高校国防教育网络平台建设的探讨

吴春成

47 基于Java语言开发五子棋游戏项目的教学设计与实践

彭 健 陈兰兰

49 网络课程资源的评论系统构建研究

刘燕美

51 "3+2"本科与高职联合培养模式研究

杨海如 陈国治

53 "互联网+"背景下中医护理慕课建设的SWOT分析

王秋琴 陈 华

#### 技术探讨

56 水库大坝防渗漏处理技术分析

魏才华 魏 阳

58 架空线路防雷方法及防范措施研究

张海滨

60 分布式电源接入的保护方案探讨

詹义立

62 视频会议系统 QoS 研究与实现

何 波

65 基于RFID技术的制造业内部物流管理系统研究与设计

周欢

67 基于SOA的软件技术实训系统研究与设计

桂 超

69 大数据下Apache Spark的应用研究

71 基于多源空间数据融合技术分析 卢灿举 张云峰

#### 研究交流

74 基于职业岗位能力需求的高职网络技术专业实训室建设

研究

封 旭 黄 超

76 基于价值链视角的高校预研项目竞争力分析

王 超 张亦弛 王汉荣

79 建筑工程质量管理中计算机技术的有效运用分析 韦应珠 编辑出版:《江苏科技信息》杂志社

中国标准连 ISSN 1004-7530

续出版物号: CN 32-1191/T

邮发代号:28-212

发行范围:公开

行:全国各地邮局

刷:南京百花彩色印刷广告制作

有限责任公司

址:江苏省南京市龙蟠路171号

话:025-85410349

025-85410012

025-85410361

编:210042

定 价:15.00元

址:http://www.sti.js.cn

投稿邮箱:bjb@sti.js.cn

名:江苏省科学技术厅科技成果

档案馆

账 号:4301012509002113436

开户行:工商银行南京市板仓支行

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-7530 CN 32-1191/T

邮发代号: 28-212 发行: 全国各邮局 定价: 15.00元

### 联系方式:

《江苏科技信息》杂志社

电 话: 025-85410349

025-85410012

025-85410361

传 真: 025-85403036 投稿邮箱: bjb@sti.js.cn

地 址: 江苏省南京市龙蟠路171号

江苏省科学技术情报研究所 《江苏科技信息》杂志社

邮 编: 210042