

重庆电力高等专科学校学报

第二十八卷

第五期

总第百三十三期

二〇二三年

JOURNAL OF CHONGQING ELECTRIC POWER COLLEGE

ISSN 1008-8032

CN50-1039/TK

重庆电力高等专科学校

CHONQING DIANLI GAODENG ZHUANKE XUEXIAO

学报

XUEBAO

- ◎ 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ◎ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◎ 《中国期刊网》《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- ◎ 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- ◎ 《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
- ◎ 《超星期刊域出版平台》全文收录期刊
- ◎ 全国高职高专优秀学报

ISSN 1008-8032



9 771008 803238

5

2023

第28卷 第5期

Vol.28 No.5

中国·重庆 CHONGQING CHINA

编辑委员会

主任委员：宗 伟

编辑委员会：(按姓氏笔画排序)

王秋红 吕红缨 伍家洁

刘小红 刘珍杰 孙 勇

李世刚 杨 洪 宋长华

张小兰 陈绍敏 赵 天

周一平 宗 伟 胡 勇

顾家弟 黄成群 彭登春

曾 蓉 谢 俐 谢碧蓉

谭世海 魏 莉

主 编：彭登春

执行主编：赵 天

责任编辑：李小依 王君兰

向贤兵 刘珍杰 华 进

冉懋海 肖贵元 杨 洪

英文翻译：周 雄

网页维护：肖刘洁

目 次

电力工程技术

- 基于 BP 神经网络的电力系统负荷预测算法研究及实现 叶国达(1)
- 联合 VMD-改进小波阈值的水轮机组振动信号降噪方法 田维坤,胡 峰,喻 潇,彭海龙,蒋东荣(5)
- 基于有限元法的架空线路温度计算与仿真分析 袁肖雷,张志冬(10)

动力工程技术

- 风电塔机应用技术研究 杨 福(14)

信息工程技术

- 基于轻量卷积神经网络的智能电子秤设计 郑 冬,李萍萍,龚识懿,熊美玲,潘亚夫(18)

经济与管理

- 基于社会福利优化的阻塞盈余分配研究 黄 进,景怡棚,魏 文(22)

教育教学论坛

- 大学生网络交往中流变自我困境与矫正路径探析——基于马克思主义交往理论视角 胡建兰,罗 娟,李魏洋(26)
- 新时代红色资源融入大学生党员党性教育的价值意蕴与实践进路 陈丽琼(31)
- 高职院校思政元素融入课程方式探索——以大学生就业指导课为例 罗文娟(35)
- 基于 ISSA-DRNN 的英语教学质量评价模型 巩长芬,彭荣荣(39)
- 大数据时代对大学英语教学的影响 钟华莎(44)
- 语言服务视角下东盟小语种翻译教育改革 黄婷婷(47)
- 基于项目教学法的经管类本科生创新实践能力培养路径研究 杨 金(51)
- “双高计划”背景下高职院校教育教学改革创新 罗晋煌(57)
- 成渝地区双城经济圈背景下职业教育和产业协同发展路径研究——基于技术创新的视角 王 琴,周 超(61)
- 转型与提质:高职扩招背景下的高职教育发展路径选择 吕 欢(67)
- 在校大学生帮助信息网络犯罪活动罪的成因及预防对策 石顺舟(71)
- “访企拓岗促就业”专项行动背景下高职院校校企合作供需对接的困境及对策分析——以重庆电力高等专科学校为例 杨婷婷,周玥伶,朱林韬(75)

JOURNAL OF CHONGQING ELECTRIC POWER COLLEGE

Vol.28 No.5

Total No.133

Oct.2023

CONTENTS

- Research and Realization of the Load Forecasting Algorithm for the Power System Based on the BP Neural Network YE Guoda(1)
- A Study on a Method of Noise Reduction of the Vibration Signals of the Water Turbine Unit Based on the Combination of the VMD
and Improved Wavelet Threshold TIAN Weikun, HU Feng, YU Xiao, PENG Hailong, JIANG Dongrong(5)
- A Study on the Temperature Calculation and Simulation Analysis of the Overhead Line Based on the Finite Element Method
..... YUAN Xiaolei, ZHANG Zhidong(10)
- A Study on the Application Technology of Tower Cranes of Wind Turbines YANG Fu(14)
- A Study on the Design of the Intelligent Electronic Scale Based on the Lightweight Convolutional Neural Network
..... ZHENG Dong, LI Pingping, GONG Shiyi, XIONG Meiling, PAN Yafu(18)
- A Study on the Congestion Surplus Distribution Based on the Social Welfare Optimization
..... HUANG Jin, JING Yipeng, WEI Wen(22)
- A Probe into the Changing-Self Dilemma in College Students' Online Communication and Relevant Ways of Correction
——Based on the Perspective of the Marxist Communication Theory HU Jianlan, LUO Juan, LI Weiyang(26)
- A Study on the Value Implication and Ways of Practice of Integrating Red Resources into the Party Spirit Education of Party Members
of College Students in the New Era CHEN Liqiong(31)
- A Probe into the Ways of Integrating Elements of Ideological and Political Theories Teaching in All Courses into Vocational Colleges
——Taking the Course of Employment Guidance for College Students as an Example LUO Wenjuan(35)
- A Study on the Evaluation Model for the Quality of English Teaching Based on the ISSA-DRNN
..... GONG Changfen, PENG Rongrong(39)
- A Study on the Influence of the Big Data Era on Teaching ZHONG Huasha(44)
- A Study on the Reform of Translation Education of Small Languages in the ASEAN from the Perspective of Language Services
..... HUANG Tingting(47)
- A Study on the Ways of Cultivation of Innovative and Practical Ability of Economics and Management-Related Undergraduates Based
on the Project Teaching Method YANG Jin(51)
- A Study on the Innovative Reform of Education and Teaching in Vocational Colleges Under the Background of the “Double High-Level”
Plan LUO Jinhuang(57)
- A Study on the Ways of the Coordinated Development of Vocational Education and Industries in Chengdu-Chongqing Twin-City
Economic Circle——From the Perspective of Technological Innovation WANG Qin, ZHOU Chao(61)
- Transformation and Improvement: The Choice of Paths of Development for Higher Vocational Education Under the Background of
Enrollment Expansion of Higher Vocational Education LV Huan(67)
- A Study on the Causes and Countermeasures of College Students' Crime of Aiding Information Network Criminal Activities
..... SHI Shunzhou(71)
- Analysis of the Difficulties and Strategies for the Supply-Demand Connection of School-Enterprise Cooperation in Vocational Colleges
Under the Background of the “Visiting Enterprises and Expanding Posts to Promote Employment” Special Action
——Taking Chongqing Electric Power College as an Example YANG Tingting, ZHOU Yueling, ZHU Lintao(75)

声 明

为拓宽本刊及作者知识信息交流渠道，加强知识信息传播力度，本刊已许可中国知网、万方数据、维普资讯、超星域出版及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费与本刊稿费一并支付（已在版面费中扣除）。凡作者向本刊投稿即视为同意我社上述声明。

重庆电力高等专科学校学报

(1996年创刊 双月刊)

第28卷 第5期 总第133期

JOURNAL OF CHONGQING ELECTRIC POWER COLLEGE

(Started in 1996, Bimonthly)

Vol.28 No.5 Total No.133

主管单位：重庆市教育委员会

主办单位：重庆电力高等专科学校

编辑出版：《重庆电力高等专科学校学报》编辑部

主 编：彭登春

印 刷：中雅（重庆）彩色印刷有限公司

发行范围：公开发行人

发行单位：《重庆电力高等专科学校学报》编辑部

地 址：重庆市九龙坡区五龙庙

邮 编：400053

电 话：023-61373033

电子邮箱：cqepcxb@163.com

网 址：<http://www.cqepc.com.cn/xb>

出版日期：2023年10月28日

Competent Authorities Chongqing Municipal Education
Commission

Sponsor Chongqing Electric Power College

Editor & Publisher Editorial Office of Journal
of Chongqing Electric Power College

Chief Editor PENG Dengchun

Printer Chongqing Zhongya Color Printing Co.,Ltd.

Publishing Way Published Openly

Distributed by Chongqing Society of Electrical
Engineering

Address Wulongmiao, Jiulongpo, Chongqing

P.C 400053

Telephone 023-61373033

E-mail cqepcxb@163.com

Website <http://www.cqepc.com.cn/xb>

Publishing Date 2023-10-28

ISSN 1008-8032 (国际标准连续出版物号)

CN50-1039/TK (国内统一连续出版物号)

国内定价：10.00元