



国家电网
STATE GRID

ISSN 1008-8032
CN50-1039/TK

重庆电力高等专科学校 学报

- ◎ 《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
- ◎ 全国高职高专优秀学报

中国·重庆
CHONGQING CHINA

ISSN 1008-8032



9 771008 803092



2015.6

第20卷 第6期 Vol.20 No.6

JOURNAL OF CHONGQING ELECTRIC POWER COLLEGE

目 次

第 20 卷

第 6 期

2015 年

教育教学论坛

- 基于工作过程的工程热力学课程建设的思路探讨·····杜雅琴, 彭 丹, 杨小琨(1)
高职院校专门用途英语教学现存问题的实证研究·····黄程雅淑(4)

电力工程技术

- 中型高压异步铸铝转子电动机开发·····袁飞雁(8)
高速异步电机设计探讨·····唐永红, 胡一明(13)
江口水电站调速器油压装置控制系统的改造·····赵勤平, 伍盛金, 罗远福(17)
因果序列及反因果序列傅里叶变换与Z变换之间的关系·····陈绍荣, 刘郁林, 顾 军, 等(20)
接地装置雷电冲击特性的研究分析·····杨财伟(24)
规划输变电工程局部放电在线超高频监测方法研究·····唐 霞(30)
基于熵权法的多场景下输电网规划方案综合决策·····李怀政(35)
电能质量综合评价中的灰靶方法·····滕 黎(38)
国家法定节假日重庆地区电网日负荷预测分析与研究·····桑福敏, 胡润滋(42)
用电信息采集系统建设中的阻工风险防范与处理·····李明浩(46)

动力工程技术

- 环保式物料干燥系统设计·····靳自宝, 王 浩, 度钦财, 等(49)
1 000 MW超超临界机组无电动泵启动方式探讨·····祁积满(55)

信息工程技术

- 工程设计私有云系统的应用·····朱春霞, 秦如玉(58)

社会纵横

- 高职院校校报发展问题探析·····顾海燕(60)

JOURNAL OF CHONGQING ELECTRIC POWER COLLEGE

Vol. 20

No. 6

2015

CONTENTS

- A Study on the Curriculum Construction of the Course of Engineering Thermodynamics Based on Working Process
.....DU Ya-qin, PENG Dan, YANG Xiao-kun (1)
- An Empirical Study on Existing Problems in ESP Teaching in Vocational Colleges HUANG CHENG Ya-shu (4)
- A Study on the Development of the Medium-Sized HV Asynchronous Motor with a Cast-aluminum Rotor
..... YUAN Fei-yan (8)
- A Study on the Design of the High-speed Asynchronous Electric Machine TANG Yong-hong, HU Yi-ming (13)
- A Study on the Renovation of the Control System of the Oil Pressure Device of the Governor in Jiangkou Hydropower Station
..... ZHAO Qin-ping, WU Sheng-jin, LUO Yuan-fu (17)
- A Study on the Relationship Between the Fourier Transform and the Z Transform in Causal and Anti-causal Sequences
..... CHEN Shao-rong, LIU YU-lin, GU Jun, et al (20)
- A Study on the Characteristics of the Lightning Impulse of the Grounding Device YANG Cai-wei (24)
- A Study on the UHF Online Monitoring System for the Partial Discharge in Transmission and Transformation Projects
..... TANG Xia (30)
- Comprehensive Decision-making of the Transmission Network Planning Under A Study on the Comprehensive Decision-making of
the Planning Schemes for the Transmission Network Under Multi-scenarios Based on the Entropy Weight Method
.....LI Huai-zheng (35)
- A Study on the Comprehensive Evaluation of Power Quality Based on the Gray Target Theory..... TENG Li (38)
- Analysis and Research on the Daily Load Forecast of the Power Grid in Chongqing During the National Statutory Holidays
..... SANG Fu-min, HE Run-zi (42)
- Precautions and Management of Blocking Risks in the Construction of Electricity Information Acquisition System (46)
- A Study on the Design of the Green Material Drying System
.....JIN Zi-bao, WANG Hao, TUO Qin-cai, et al (49)
- A Study on the Start Mode of the 1000MW USC Unit Without an Electrically-driven Feed Pump QI Ji-man (55)
- A Study on the Application of the Private Cloud System in Engineering Design ZHU Chun-xia, QIN Ru-yu (58)
- A Study on the Development of School Newspapers in Vocational Colleges GU Hai-yan (60)

声 明

各位作者：

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付（已在版面费中扣除）。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。如您不同意，请在来稿时声明，本刊将作适当处理。

重庆电力高等专科学校学报

（1996年创刊 双月刊）

第20卷 第6期 总第86期

**JOURNAL OF CHONGQING
ELECTRIC POWER COLLEGE**

(Started in 1996, Bimonthly)

Vol.20 No.6 Total No.86

主管单位：重庆市电力公司
主办单位：重庆电力高等专科学校
支持单位：重庆市电机工程学会
编辑出版：《重庆电力高等专科学校学报》编辑部
主 编：顾家弟
印 刷：重庆雅昌彩色印刷有限公司
发行范围：公开发行
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://journal.cqepc.com.cn>
出版日期：2015年12月28日

Competent Authorities Chongqing Electric Power Company
Sponsor Chongqing Electric Power College
Supporter Chongqing Society of Electrical Engineering
Editor & Publisher Editorial Office of Journal of Chongqing Electric Power College
Chief Editor GU Jia-di
Printer Chongqing Yachang Color Printing Co., Ltd.
Publishing Way Published Openly
Address Wulongmiao, Jiulongpo, Chongqing P.C 400053
Telephone 023-61373033
E-mail cqepcxb@163.com
Website <http://journal.cqepc.com.cn>
Publishing Date 2015-12-28

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