

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国学术期刊全文数据库(CNKI)收录期刊
万方数据—数字化期刊群收录期刊
中文科技期刊数据库(维普)收录期刊

制 冷 (1982年创刊)

2019年第1期(第38卷,总第146期)

编 委 会

主任:刘金平
副主任:廖坚卫 屈国伦 冀兆良
陈文聪 李宪光 龚毅
赵士怀 彭红圃
委员:周子成 巫江虹 陈颖
马国远 陈焕新 刘怀灿
陈祖铭 周孝清 吴少强
陈志勤 王健敏 李 颀
李来好 朱伟杰 关志强
夏志成 胡卓炎 丁力行
刘国丰 黄邦郁 李文杰
梁增勇 贾丰良 陈金灿

编 辑 部

主 编:卢智涛
常务副主编:冀兆良
副主编:巫江虹 陈颖 刘怀灿
编辑部主任:钟天明
责任编辑:钟天明
发行部主任:丁瑞瑜

主 管:广东省科学技术协会
出 版:《制冷》编辑部
发 行:《制冷》编辑部
编辑部:广州市东山西街48号
邮 编:510080
电 话:020-87674286
Email:gdzlxh@21cn.net

网 址:www.gdar.com.cn
印 刷:广州市天河景泉印刷厂
定 价:8元/册(包邮费全年40元)

中国标准连续出版物号:ISSN 1005-9180
CN44-1220/TB

广告经营许可证:440000100022

2019年3月出版

· 目 录 ·

■ 试验·研究

- 新型孔板式液体分布器的性能研究 张政等 (1)
“新型”温湿度独立控制空调系统的应用 叶卫平 (8)
空调室外机元器件散热的热设计研究 李树云等 (13)
数据中心的噪声分析与应用计算 傅烈虎等 (19)
热泵热水器能效检测试验台的研制与应用 姜敬德等 (27)
基于背面烫金粘贴新工艺的可靠性研究 刘业文 (31)

■ 暖通空调工程

- 民航空交通管制塔台主要功能层暖通空调设计要点探讨
..... 廖嘉文等 (36)
大型户外LED屏散热设计及仿真分析 舒力帆 (42)
送风落地点对传输机房热环境的影响及实测分析
..... 刘双双等 (47)
飞机地面空调技术研究现状与展望 欧冠锋 (53)
新疆艺术中心项目艺术大街自然排烟设计 侯连建 (59)
冷热电三联供系统的发展现状和应用综述 解鸣等 (63)
大连某医院空调系统能耗分析与节能改造 刘帅等 (70)
深圳第三人民医院住院大楼空调设计 易伶俐 (75)

■ 技术交流

- 农村家用制冷与供暖装置的设计及可行性分析
..... 姚飞飞等 (79)
微热组合式干燥机优化调整 邱靖等 (84)

主办:广东省制冷学会 福建省制冷学会 河南省制冷学会 广西区制冷学会

[期刊基本参数] CN44-1220/TB * 1982 * q * 16 * 96 * zh * P * 40 * 2500 * 16 * 2019 - 1
万方数据

- Journal indexed by Chinese Core Journal (selection) Database
- Journal indexed by China Academic Journal Comprehensive Evaluation Database
- Journal indexed by Chinese Academic Periodical Full - text Database (CNKI)
- Journal indexed by Wanfang Data Digital Periodicals
- Journal indexed by Chinese science and technology periodical database (Wei Pu)

Refrigeration 2019.1 (Vol. 146)

CONTENTS

Research on Performance of a New Perforated Plate Liquid Distributor	ZHANG Zheng et al. (1)
Application of New Temperature and Humidity Independent Control Air Conditioning System	YE Weiping (8)
Thermal Design Research on Heat Dissipation of Electrical for Air Conditioner Outdoor Unit	LI Shuyun et al. (13)
Noise Analysis and Application Calculation in Data Center	FU Liehu et al. (19)
Development and Application of the Heat Pump Water Heater Energy Efficiency Test Device	JIANG Jingde et al. (27)
The New Process Reliability Research of the Paste on the Hot Stamping Surface	LIU Yewen (31)
Discussion on the Key Points of HVAC Design for Main Functional Layer of Civil Aviation Air Traffic Control Tower	LIAO Jiawen et al. (36)
Heat Dissipation Design and Simulation Analysis of Large Outdoor LED Screen	SHU Lifan (42)
Influence of Air Supply Drop Location on the Thermal Environment of Transmission Room and the Measured Analysis	LIU Shuangshuang et al. (47)
Research Status and Prospect of Aircraft Ground Air Conditioning Technology	O GuanFeng (53)
Art street natural smoke design forXinjiang Art Center	HOU LianJian (59)
Summary of Development and Application of CCHP System	JIE Ming et al. (63)
Energy Consumption Analysis and Energy Saving Reform of Air Conditioning System in a Lospital in Dalian	LIU Shuai et al. (70)
Air - conditioning Design of Shenzhen Third People's Hospital Building	YI Lingli (75)
Design and Feasibility Analysis of Village Household Refrigeration and Heating Installations	YAO Feifei et al. (79)
Optimization and Adjustment of Micro Heat Combined Dryer	QIU Jing et al. (84)

Internal Publications : CN44 - 1220/TB

International Publications : ISSN 1005 - 9180

Edited by : The Editorial Board of 《Refrigeration》 Guangdong Provincial Association of Refrigeration

No. 48 , Miao qian xi Road , Dongshan District , Guangahou , Guangdong , China

Tel : (020) 87674286

[http//www.gdar.com.cn](http://www.gdar.com.cn)

E-mail : gdzlxh@21cn.net

Publish Time : 3 , 2019

声明 为扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 加强知识信息推广力度, 本刊现被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI 系列数据库、万方期刊数据库和维普中文科技期刊数据库收录, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付 (不收版面费和审稿费的不付稿酬)。如作者不同意文章被收录, 请在来稿时向本刊声明, 本刊将做适当处理。 《制冷》期刊编辑部