

制 冷 Refrigeration

2010年第2期(第29卷,总第111期)

- 国际制冷学会(IIR)指定科技文献档案收集馆藏刊物
- 国际制冷学会(IIR)推荐传播刊物
- 中国期刊全文数据库(CNKI)收录刊物
- “万方数据—数字化期刊群”收录刊物;
- 中文科技期刊数据库(维普)收录刊物
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- “中国核心期刊(遴选)数据库”收录刊物;
- 连续两届荣获广东省优秀科学技术期刊奖

· 目 录 ·

试 验 研 究

- 小型液体冷却装置的研究与应用..... 合肥通用机械研究院 丁东旭等 (1)
- 多功能冷热水机性能测试系统的研制..... 顺德职业技术学院 李玉春等 (5)
- 新型热管电子器件散热器的实验研究和数值模拟..... 天津中德职业技术学院 田金颖等 (9)
- 电动客车空调的研制..... 郑州科林车用空调有限公司 潘振利等 (15)
- 特种循环冷却装置控制系统研究..... 合肥通用机械研究院 崔坤理等 (18)

新 技 术 新 设 备

- 一种可用于化工冷却用途的低温蓄冷方法的可行性研究..... 浙江美阳国际工程设计有限公司 肖 鹏 (22)
- 基于露点板式间接蒸发冷却器空调机组特性的探讨..... 西安工程大学 刘小文等 (27)
- 基于正交试验的地下发电机层气流组织方案确定..... 集美大学 陈言桂 (34)
- 基于S7-300的HVAC系统的研究与实现..... 合肥通用机械研究院 程 镇等 (39)
- 屏式供暖和制冷技术(上)..... 周子成 (45)

空 调 工 程

- 地板送风施工工艺与系统调试..... 广东省工业设备安装公司 汪 亮 (50)
- 新风换气机在广州超高层办公楼工程设计中的应用..... 泛华建设集团有限公司广东设计分公司 闫永亮等 (55)
- 海南某酒店中央空调水系统的节能设计..... 深圳市建筑科学研究院 杨 森 (60)
- 谈人防地下室战时通风设计及其注意事项..... 广东省建科建筑设计院 刘坡军等 (66)

经 验 交 流

- 节能生态型蒸发冷却——辐射空调系统在住宅建筑应用探讨..... 西安工程大学 郑小丽等 (71)
- 遗传算法在水力管网优化中的应用..... 陕西城镇规划建筑设计研究院 张 进等 (76)
- 浅析住宅分户热计量..... 山东省建设科技中心 马秀力等 (80)
- 浅谈液货船中央空调的设计..... 福建交通技术职业学院 蔡秀安 (83)

- Collected by Chinese Academic Journals (CD version) in the first batch
- Membership of "Chinese Air Conditioning & Refrigeration Network"
- Source journal of multiple digests and information data base
- Awarded the Guangdong Provincial Excellent Scientific and technical Journal Prize for two consecutive times

CONTENTS

Small Liquid Cooling Device and Its Application	DING Dongxu et al. (1)
Design of Multi – functional Water Chiller and Heater Performance Test System	LI Yuchun et al. (5)
Experimental Study and Numerical Simulation on a novel Heat Pipe radiator for Electronic Element TIAN Jinying et al. (9)
Development of Electric Bus Air Conditioning	PAN zhenli et al. (15)
Research on the Control System of the Special Circular Cooling Device	CUI Kunli et al. (18)
Feasibility Research of a Low Temperature Cold Storage Method Which Can be Used for Chemical Industry XIAO Peng (22)
Performance Discussion on an Air Conditioning unit Based on Dew Point Plate Indirect Evaporative Cooler LIU Xiaowen et al. (27)
Program to Determine of Underground Dynamo Floor's Airflow Distribution Based on Orthogonal Experiment CHEN Yangui (34)
Research and Realization on HVAC System Based on S7 – 300	CHENG Zhen et al. (39)
Panel Heating and Cooling Technology (Part one)	ZHOU Zhieng (45)
Underfloor System Construction Process and Quality Control	WANG Liang (50)
Application of Fresh Air Ventilator in the Air – conditioning System Design of High – rise Office Building in Guangzhou City	YAN Yongliang et al. (55)
Energy Saving Design of Hotel Air Conditioning Water System in Hainan	YANG Sen (60)
A Design on Ventilation and Smoke Exhaust for Civil Air Defense Basement	LIU Pojun et al. (66)
The Research about Application of Ecology and Energy Saving Evaporative Cooling and Radiant Air Conditioner in Residential Building	ZHENG Xiaoli et al. (71)
Application Progress of Genetic Algorithm in Optimization of water Pipe Network	ZHANG Jin et al. (76)
Analysis on the Household Heating Metering in Residential Buildings	MA Xiuli et al. (80)
A Perception on Design for Central Air Conditioning in Liquid – bulk Carriers	CAI Xuan (83)

Internal Publications: CN44 – 1220/TB

International Publications: ISSN 1005 – 9180

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

No.49, Miao qian xi Road, Dongshan District, Guangzhou, Guangdong, China

Tel: (020) 87674286

(020) 87613665

Fax: (020) 87614799

<http://www.gdar.org.cn>

E-mail: gdzlxh@21cn.net A87674286@163.net

Publish Time: 6, 2010