

制 冷 *Refrigeration*

2010年第3期(第29卷,总第112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

自动复叠制冷系统的应用研究	河南省漯河市双汇实业集团有限责任公司	王新一等 (1)
温湿度控制系统的研究	合肥通用机械研究院	魏纪君等 (4)
R410A风冷管道式空调(热泵)机组工作特性的实验研究	南京化工职业技术学院	陶洁 (9)
一种低成本的高效节能房间空调器的设计	广东三洋空调机有限公司	梁剑辉 (13)
吸声材料在汽车空调上的应用	郑州科林车用空调有限公司	黄汉涛等 (20)
干湿两用冷却塔的结构设计	山东建筑大学	刘乃玲等 (23)

新技术新设备

屏式供暖和制冷技术(下)	周子成 (28)
全热交换器新风设计安装和节能测试	浙江工正建设监理咨询有限公司 叶南山等 (36)
制冷系统中气液两相流流型识别的研究进展	东北电力大学 孙斌等 (40)

空调工程

户式中央空调及热力计算	河南机电高等专科学校 李好学 (46)
中学教室空调气流组织的数值模拟研究	沈阳建筑大学 张春阳等 (50)
空调水系统的平衡与平衡阀	宁波市民用建筑设计研究有限公司 李浙 (57)
某体育馆比赛大厅气流组织数值模拟研究	沈阳建筑大学 王高升等 (62)

研讨园地

西安某工厂蒸发冷却空调方案计算与分析	西安工程大学 党德华等 (68)
办公建筑自然通风与空调相结合运行的节能分析	沈阳建筑大学 李娜等 (72)
西安中贸广场中央空调方案设计探讨及节能分析	陕西中贸房地产开发有限公司 连志强等 (77)
供暖建筑采用聚氨酯泡沫保温的节能效果分析	广州大学 官玲俊等 (81)
集中冷站水系统设备控制方案设计	广东白云学院 林愉等 (84)

Refrigeration

2010.3(Vol.112)(Quarterly)

- 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

The Applied Research of Auto - cascade Refrigeration System	WANG Xinyi et al. (1)
Research on the Temperature and Humidity Control System	WEI Jijun et al. (4)
Experimental Research of Operating Characteristics of R410a Air - cooled Ducted Type Air - conditioner (Heat Pump)	TAO Jie (9)
The Low - cost Design of the High Efficiency Energy - saving Room Air - conditioner	LIANG Jianhui (13)
Application of Sound - absorbing material in the Bus Air Conditioner	HUANG Hantao et al. (20)
Configuration Design on Dry and Wet Cooling Tower	LIU Nailing et al. (23)
Panel Heating and Cooling Technology (Part two)	ZHOU Zicheng (28)
Air to Air Full - Heat Fresh Air Exchanger and its Energy Conservation Test	YE Nanshan et al. (36)
Development of Gas - Liquid Two - Phase Flow Regime's Identification in Refrigeration System	SUN Bin et al. (40)
Household Central Air - conditioning System and Thermodynamic Calculation	LI Haixue (46)
Numerical Simulation and Research of Airflow Distribution for Middle School's Classroom	ZHANG Chunyang et al. (50)
The Hgdraulic Balance and Balance Valve in Water System of Air Conditioning	ZHE Li (57)
CFD Simulation and Resarch on Airflow Organization in Gymnasium Competition Hall	WANG Gaosheng et al. (62)
Calculation and Analysis Program of Evaporative Cooling Air Conditioner for a Factory in Xi'an	YAO Dehua et al. (68)
Office Building Combination of Natural Ventilation and Air - conditioning Energy Saving of Running	LI Na et al. (72)
Xi'an Trade Square of Central Air Conditioning Design and Energy Saving	LIAN Zhiqiang et al. (77)
Design of the Equipment Control Strategies in Central Refrigerating Station	LIN Yu et al. (81)
Heating Buildings Adopt Polyurethane foam Analysis of Energy - saving Effect	GUAN Lingjun et al. (85)

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: gdlxh@21cn.net A87674286@163.met

Publish Time: 9, 2010