

制冷



ZHILENG

CN44-1220/TB ISSN1005-9180



2012. 12

ISSN 1005-9180



12>

9 771005 918072

广东省 河南省 广西区 福建省制冷学会 主办 (第31卷)

NA[®]

新雅空调

人间冷暖
新雅相伴

广东新雅空调设备有限公司

地址：广东省佛山市顺德区乐从镇三乐路劳村路段

电话：0757-28850303 传真：28869823

www.newsuper-aire.com

万方数据

- 国际制冷学会(IIR)指定科技文献档案收藏馆藏刊物
- 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

- 基于 GAX 循环的喷射—吸收式氨水制冷循环研究 上海海事大学 缪宝龙等 (1)
- 太阳能相变蓄热应用于吸收式制冷的研究 燕山大学 董 旭等 (6)
- 双蒸发器制冷系统的优化设计 天津市建筑设计院 王 寅 (11)
- 基于反馈—前馈控制的一次泵变流量系统设计 安徽理工大学 陈珊珊等 (15)
- 立式冷藏陈列柜的节能设计 海信容声(广东)冷柜有限公司 魏华锋等 (20)

新 技 术 新 设 备

- 多元盐除湿溶液的闪蒸再生机理研究进展综述 上海海事大学商船学院 时亚茹等 (24)
- 水作为制冷剂的透平冷水机组研究现状(四) 周子成 (30)
- R290 家用空调产业化关键技术问题分析 顺德职业技术学院 龙建佑等 (37)
- 热电制冷技术的进展及应用 上海海事大学商船学院 职更辰等 (42)

空 调 工 程 技 术

- 夏热冬冷地区辐射空调系统小型化和防结露问题的探讨 中南大学建筑与艺术学院 赵明桥等 (49)
- 南宁电信水蓄冷系统改造工程运行策略及技术经济分析 珠海城市职业技术学院 李耀熙等 (55)
- 某计算机房热环境的数值模拟研究 沈阳建筑大学 龙华宝等 (60)

研 讨 与 交 流

- 离心式冷水机组防喘振措施分析 广州日立冷机有限公司 吕 肖等 (65)
- 开利活塞式制冷压缩机电磁能调机构工作分析 广东省机械技师学院 刘文利等 (70)
- 制冷空调系统换热强化及节能技术 中石化胜利石油管道管理局盛大水产养殖厂 万向斌 (73)
- 关于蒸发冷却空调气候分区术语的探讨 西安工程大学环境与化学工程学院 夏 青等 (78)
- 制冷系统不平衡故障状态分析及系统调节 天津市环湖医院 冯文娟 (83)

Refrigeration

2012.4(Vol.121)(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

Research on the Injection – absorption Ammonia Refrigeration Cycle Based on the GAX Cycle	MIAO Baolong et al. (1)
Research of Application of Solar Energy Thermal Storage with Phase Change to Absorption Refrigeration	DONG Xu et al. (6)
The Optimization Design of Double – evaorator Refrigeration System	WANG Yin (11)
Based on Feedback – Feedforward Control Design of Variable Primary Flow System	CHEN Shanshan et al. (15)
Energy Saving Design of Vertical Refrigerated Display Cabinet	WEI Huafeng et al. (20)
Survey on Flashing Regeneration Mechanism of Multielement Salt Desiccant Solution ...	SHI Yaru et al. (24)
The Research Situation of Turbk Water Chillet with Water as Refrigerant (part four)	ZHOU Zicheng (30)
Key Technologies Analysis on Industrialization of R290 Household Air – Conditioner	LONG Jianyou et al. (37)
Progress and Application of Thermoelectric Refrigeration Technology	ZHI Gengchen et al. (42)
Radiant Air Conditioning System Miniaturization and Anti – condensation in Hot Summer and Cold Winter Region	ZHAO Mingqiao et al. (49)
An Application and Its Technology & Economic Analysis of Water Energy Storage system in a Reforming of Air – conditioning System of Nanning	LI Yaoxi et al. (55)
Simulation and Study on a Computer Room Thermal Environment	LONG Huabao et al. (60)
Analyses of Preventing Method of Surge for Centrifugal Chillers	LV Xiao et al. (65)
Carrier Piston Refrigeration Compressors Electromagnetic Coordinating Body anAlysis	LIU Wenli et al. (70)
Refrigeration and Air – conditoning System to Heat Transfer Enhancement and Energy – saving Technolo- gies	WAN Xiangbin (73)
Study on the Term of the Climate Division for Evaporative Air Conditioning	XIA Qing et al. (78)
Refrigeration System Unbalance Fault Condition Analysis and System Adjustment	FENG Wenjuan (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, Guangahou, Guangdong, China

Tel: (020) 87674286 (020) 87613665 Fax: (020) 87614799 <http://www.gdar.org.cn>

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

Publish Time: 12, 2012