

19 信息与动态

本期主题·工业无线

27 在SCADA系统中使用无线技术

/ 华镛

31 基于ZigBee的无线定位系统设计

/ 国鑫 霍凯 刘玉琳

35 基于ZigBee的智能用电管理系统设计

/ 田拥军 赵光强

产业观察

39 仪器仪表在基层医疗单位的应用与发展

——仪器仪表行业在我国医改中将发挥重要作用

/ 王家龙 邓爱群

公司报道

43 方秦：在中国，为中国和世界！

44 ABB中国2010年业务保持健康发展

46 对话高层 Q&A

CIPPE采风

49 把握机遇，迎接新的挑战！

应用研究

53 SIS在镇海炼化100万吨/年乙烯项目中的应用

/ 杨积慧

57 调度管理系统在福建龙麟水泥项目的应用

/ 颜华辉 金红达 刘俊

61 高频信号发生器设计及其在工业系统中的应用

/ 孟海龙 杜坚 何人可等

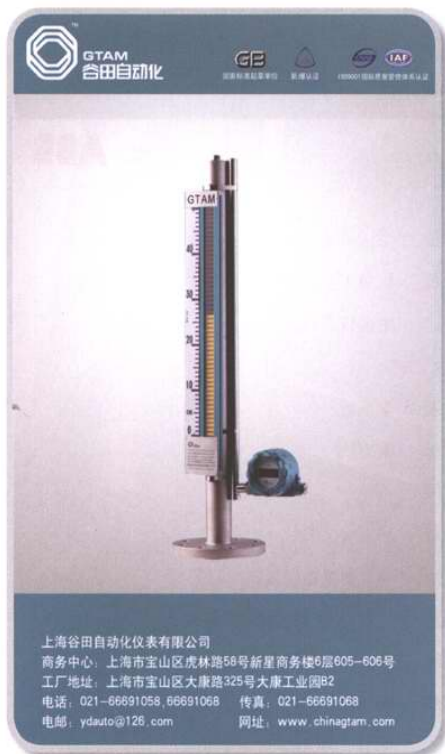
技术探讨

65 大宗物料激光精密盘库技术开发利用

/ 李磊 侯祖新 祝振喜

68 几种除氧方式及自动化控制、调节过程

/ 马建超 胡雨竹 韩畅祚等



GTAM 合田自动化

CE 认证 国际认证 ISO9001 国际质量管理体系认证

上海谷田自动化仪表有限公司
商务中心：上海市宝山区虎林路56号新星商务楼6层605-606号
工厂地址：上海市宝山区大康路325号大康工业园R2
电话：021-66691058, 66691068 传真：021-66691068
电邮：ydauto@126.com 网址：www.chinagtam.com

中国科技实业优秀单位 ISO9001; CE 国际认证
中国仪器仪表行业协会执行器副理事长单位
浙江永久科技实业有限公司



<YJ>[®]

阀门专业制造商
各类电磁阀、精巧调节阀、自控阀和手动阀

地址：浙江省瑞安市沿江西路248号(325200)
电话：0577-65663844 65676650
传真：0577-65661033 65664570
网址：www.chinayongjiu.cn
E-mail: yj@chinayongjiu.cn
北京办事处：电话/传真：010-62613615
上海办事处：电话/传真：021-62743002
成都办事处：电话/传真：028-85539285
西安办事处：电话/传真：029-87336908

19 **Information and Trends****Industrial Wireless**

- 27 Using Wireless Technology in SCADA Systems
- 31 The Design of Wireless Location System Based on ZigBee Technology
- 35 Design of Intelligent Power Consumption Management System Based on ZigBee

Industry Observer

- 39 Instrumentation's Application and Development in Primary Medical Units
—Instrumentation Industry in China will Play An Important Role in Health Reform

Company

- 43 In China, for China and the world!
- 44 ABB (China) Limited Maintain A Healthy Business Development in 2010
- 46 Q&A

CIPPE

- 49 Grasp Opportunities, Meet New Challenges!

Application Research

- 53 Safety-instrumented System Applied in Zhenhai Petro-Chemical 1000kt/y Ethylene Project
- 57 Scheduling Management System in the Cement Application of Fujian LongLin
- 61 The Design of High-frequency Signal Generator and Used in Industrial System

Technical Exploration


- 65 Bulk Materials Technology Development and Use of Laser Precision Disk Library
- 68 Several Ways to Remove Oxygen and Automatic Control, the Adjustment Process

中国仪器仪表

CHINA INSTRUMENTATION



SHANGHAI GUTIAN AUTOMATION METER CO., LTD
Business Center: New Star Business Building Floor6 Room605-606, No. 58
Hulin Road, Baoshan District, Shanghai. (200431)
Factory B2 of Da Kang Industrial Park, No. 325 Da Kang Road, Baoshan
District, Shanghai. (200435)
TEL: 021-66691058 66691068 FAX: 021-66691068
Email: ydauto@126.com http://www.chinagtam.com



ZONHO
NA安全光栅传感器

传感器专家 一中沪电子

光幕控制器 接近传感器 光纤传感器 光电传感器

●光幕传感器 ●光电传感器 ●接近传感器 ●光纤传感器
●固态继电器 ●计时计数器 ●切纸机安全光栅 ●多功能仪表

ZONHO ELECTRONICS CO.,LTD
上海中沪电子技术研究设计所
上海中沪电子有限公司

ISO9001 ISO14001
OHSAS18001 CE

信箱: 上海020-047信箱 邮编: 200020
总部: 上海市龙吴路198弄9号 邮编: 200232
电话: 021-64191203 54363635 传真: 021-54351161
技术服务热线: 400-820-1600 800-820-1600
Http://www.zonho.com.cn Email: info@zonho.com.cn