

参考文献:

- [1] 赖祥宇. 现场总线控制系统的研究与工程实现[M]. 北京:北京航空航天大学,2001.
- [2] PROFINET Technology and Application[S]. SIEMENS AG. September 2003.
- [3] Robertinit, A. PROFINET: the Future of the Ethernet2 Based Automation[D]. IPLNET Workshop. 2003.
- [4] 汤时达,张舜德,陈阿三,等. 基于PC和PLC的分布式监控系统[J]. 自动化仪表,2005,26(4):54-55.
- [5] 李正军. 现场总线与工业以太网及其应用系统设计[M]. 北京:人民邮电出版社,2006.
- [6] 张永德,李鑫. PROFINET的组成及其应用[J]. 工业仪表与自动化装置,2006,(1):25-28.
- [7] 崔坚. 西门子工业网络通信指南[M]. 北京:机械工业出版社,2005.
- [8] 苏昆哲. 深入浅出西门子Wincc V6(第二版)[M]. 北京:北京航空航天大学出版社,2005.

行业通讯:

中国仪器仪表学会、首钢矿业、迁钢自控技术及产品选型研讨会圆满闭幕

特约通讯员 刘哲鸣

2009年4月22-23日,由中国仪器仪表学会、首钢集团矿业公司、河北省首钢迁安钢铁有限公司联合主办,中国设计师网、北京中鼎泰和文化传播公司承办的自控技术及产品选型研讨会在首钢矿业公司总部成功举办,来自相关单位的共118位代表出席了会议。

中国仪器仪表学会燕泽程、张莉、李霞,首钢矿业公司李洪革、张云生、张立成,迁钢公司辛鹏飞,首自信迁钢事业部李腾等领导出席了本次会议;冶金自动化研究设计院孙彦广、中国仪器仪表学会技术顾问夏德海、中冶北方工程公司寿宏飏等专家作为嘉宾出席会议并做精彩的讲座;刘哲鸣主持会议。

首钢矿业公司、迁钢公司、首自信迁钢事业部共派出70位自动化技术人员参会;浙江中控技术股份有限公司、上海恩德斯豪斯自动化设备有限公司、希望森兰科技股份有限公司、北京康赛维斯自动化仪表有限公司、ABB(中国)有限公司、研华科技、北京瑞普三元仪表有限公司、东土科技、西门子自动化与驱动集团、艾默生过程控制有限公司、中环天仪股份有限公司等单位也分别派代表参会并进行了产品和解决方案交流。

会议以适应钢铁、矿山自动化需求的自动化技术、产品、解决方案为主题,采取讲座、产品展示、互动交流、合影留念等多种形式,活跃了会议气氛,强化了会议效果。会议宣讲并出版了论文集。最后,会议安排参观了迁钢生产指挥中心、轧钢厂、矿业球团厂。会议内容丰富、形式多样,让所有与会代表开拓了视野、增长了知识、加深了了解、促进了合作,受到与会代表的高度认同和好评。

同时,会议得到了中国科技核心期刊《工业仪表与自动化装置》的大力支持,并收录部分论文在杂志上发表。

本次会议是中国仪器仪表学会将科技带到生产一线的重要活动之一,同时是首钢矿业、迁钢公司为自动化技术人员开拓视野、提高技术水平、促进交流合作搭建的良好平台。

中国设计师网、北京中鼎泰和文化传播公司作为承办单位为会议做出了重要贡献,同时也通过会议提高了自身水平,加强了与各方的了解、合作。