

精英专访



2011:紧跟市场热点 主导绿色创新

P11

——对话富士通半导体亚太区市场部副总裁郑国威

2011年来了,在这新旧交替的时刻,我们所在的半导体产业正面临着什么样的发展态势?新的一年,半导体从业者应该关注哪些最具潜力的热点市场?怎样针对这些热点市场制定最适合的市场策略?我们有幸邀请到富士通半导体亚太区市场部副总裁郑国威先生,与大家分享他对于未来半导体市场发展的观点及富士通公司的市场发展策略。

技术动态

10

解决方案精选

- MAX15500在可编程逻辑控制器中的应用 14
- CY8CLED04DOCD1:MPPT太阳能充电控制方案 17
- BF518F Blackfin:处理器开发评估方案 20
- ZL2008:3A数字电源解决方案 24
- ST21NFCA:13.56MHz无接触通信解决方案 26

全球IC新品指南

月度明星产品

- 面向车载应用的高性能图形系统控制器 28

月度新品总汇

31

半导体市场展望

- 美高森美公司2011年展望 41
- 飞兆半导体2011年展望 41
- Ramtron 2011年展望 42
- 爱特梅尔公司2011年展望 42
- e络盟2010年回顾与展望 43

电子百科

44

在线座谈精华

- 通信应用中差分电路设计的相关技术 45

设计应用

- 基于FPGA的超声诊断仪动态滤波器的设计 49
- 622.08MHz 低噪声压控晶振的研制 52



《世界电子元器件》(GEC)
以新产品为核心,介绍世界最新型
电子元器件,推广先进设计应用技
术,引导元器件产品的市场需求。

- 多路低频驱动ATA5279在PKE系统中的应用设计 57

- 飞思卡尔Xtrinsic加速计延长消费电子器件的
电池使用寿命 60

业界访谈

- Tessera: 21世纪的爱迪生实验室 62

- 泰克推出全新的高性能开放式示波器平台 64

- 新唐科技:用“创新+性价比”赢得竞争 66

- 英特尔凌动E600系列系统芯片 迎接开放互联新时代 68

- 小软件撼动大世界 69

- MCU主打 绿色环保随行 70