

- 计与实现[J]. 仪器仪表学报, 2014, 35(增刊1): 165-168.
- [5] PERAHIA E, STACEY R. 下一代无线局域网 802.11n 的吞吐率、强健性和可靠性[M]. 罗训, 赵利, 译. 北京: 人民邮电出版社, 2010: 46-79.
- [6] 史治国, 洪少华, 陈抗生. 基于 XILINX FPGA 的 OFDM 通信系统基带设计[M]. 杭州: 浙江大学出版社, 2009: 51-75.
- [7] 戴猛, 陈叶明. 一种频域相位差分测频算法[J]. 电子测量技术, 2015, 38(1): 25-28.
- [8] NGUYEN M D, NGUYEN V T, NGUYEN T D, et al. FPGA implementation of the synchronization for IEEE 802.11 n WLAN systems [C]. IEEE Fifth International Conference on Communications and Electronics, 2014: 280-284.
- [9] 王飞. 基于 FPGA 的全数字化峰值时刻检测技术[J]. 电子测量与仪器学报, 2015, 29(6): 914-919.
- [10] KAUR J, SINGH M. Performance analysis of various channel estimation techniques for higher order modulation in a MIMO system [J]. International Journal of Engineering

and Innovative Technology, 2012, 2(2): 114-117.

作者简介

张皓月, 1991 年生, 硕士研究生, 主要研究方向为 MIMO 传输技术和实现。

E-mail: hyzhang91@126.com

张晓燕, 1991 年生, 硕士研究生, 主要研究方向为 WLAN 系统传输技术及硬件实现。

E-mail: Xiaoyan_Zhang_@hotmail.com

黄永明, 1977 年生, 工学博士, 教授, 主要研究方向为多天线宽带无线通信的现代信号处理理论与技术。

E-mail: huangym@seu.edu.cn

王孜, 1989 年生, 工学硕士, 主要方向为虚拟仪器的无线射频技术。

E-mail: wangzibaba@126.com

杨绿溪, 1964 年生, 工学博士, 教授, 主要研究方向为通信信号处理、移动通信中的 MIMO 空时信号处理、中继协作通信与网络编码、盲信号处理与阵列信号处理等。

E-mail: lxyang@seu.edu.cn

泰克启用全新品牌徽标和品牌战略

新标识体现了公司新愿景：科技改变世界，灵感着陆现实

泰克科技公司日前启用全新品牌标识和品牌战略，开启公司 24 年来最明显的视觉识别系统变动。泰克科技成立于 1946 年，是电子行业最具有标志性的公司之一。在公司成立 70 周年大会上，新徽标首次亮相，其不仅继承了公司 70 年的优良传统，同时也为公司发展的下一阶段指明了道路，即加速实现变革世界的创新技术。

泰克对原来的徽标进行了重新设计，标志字体内部带有一个向上的角，代表泰克保持着不断昂首向前的姿势。略微修剪的字母“T”总领采用 sans-serif 字体的文字，与蓝色的角直接呼应，简单明确的线条则体现了我们对性能的承诺。

“新徽标的设计离不开广大客户的支持。”泰克科技公司总裁 Pat Byrne 指出，“在调研过程中，我们采访了全球范围内一千多位客户、合作伙伴和员工，以便深入了解购买者行为特点和发展趋势。调研结果充分体现在我们的品牌上，展示了为什么客户会选择我们的产品和服务。”

大量的测量工程师已经选择泰克的通用测量仪器。但随着复杂程度和产品开发周期压力加大，他们需要完整度高得多的解决方案，来处理这些复杂的测量任务，自动完成困难的测量任务。这就需要创造更强大的客户体验和品牌识别系统，以突出协作、整合、洞察力、精度、简单性和速度。

“我们正在把更多的重点放在满足具体客户需求的应用和解决方案上。”Byrne 补充说，“全新品牌战略体现了我们从一家以产品为中心的硬件公司转向一家以应用为重点的科技公司，主要重点是以更高的精度、速度和简便性，来加快客户获得测量数据的速度。”

全新徽标已经应用于泰克全球的数字平台和实际资产中，同时泰克网站也全面改版，客户可以更方便快捷地找到所需的解决方案。新产品将采用新启用的徽标。在过渡期间，现有存货将继续使用当前徽标。