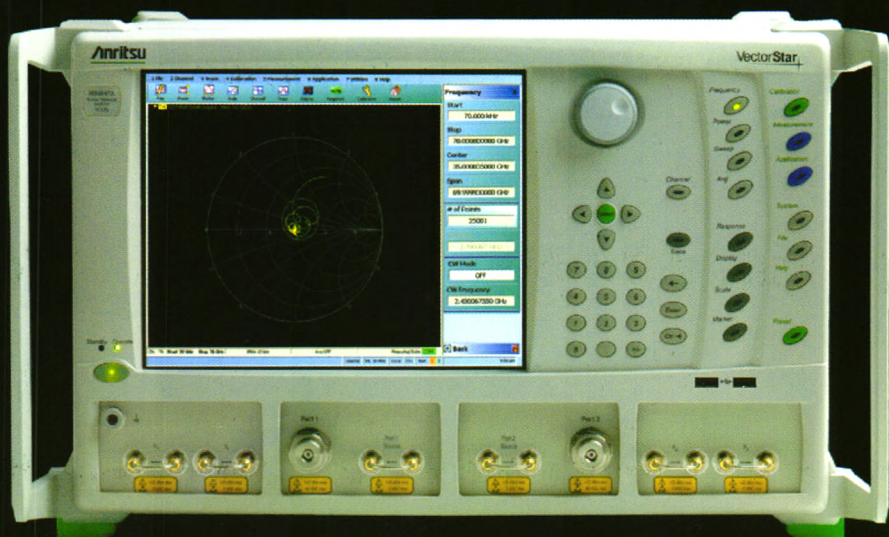


VectorStar带您进入矢量测量新境界



计量与测试技术

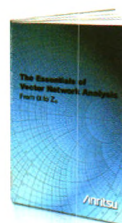
■ 中国学术期刊光盘版(入选期刊)

■ 中国学术期刊全文数据库全文收录期刊

■ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

向您介绍新一代矢量网络分析仪——超越您期望的性能表现

产品设计周期日益紧迫，您需要一台坚固耐用、运行稳定且能应对各种测试挑战的矢量网络分析仪。VectorStar™ MS4640A 是安立公司 VNA 家族的最新成员，其性能指标和频率覆盖范围树立了高性能微波矢量网络分析仪的新标准。卓越的性能指标包括：单次扫描覆盖 70 kHz 到 70 GHz 的频率范围；超高的动态范围（70 GHz 频率处达到 100 dB）；以及惊人的测量速度（20 μs 每测试点）。VectorStar 使得工程师能够在—台仪表上完成更精确的测试、参数提取和建模工作。



观看演示即可获得免费的 VNA Book

请访问以下网站：<http://www.go-anritsu.com/china>，以获取安立公司最新的矢量测量技术手册——VNA Book，您手边的矢量网络测试百科全书。

如需进一步的帮助或者产品演示，请拨打以下电话联系我们：+86-10-65909230



第39卷 总第247期

各地代表处：北京 010-6590-9230，上海 021-6237-0898，深圳 0755-8287-4748，广州 020-85276618/48/98，成都 028-8651-0011/22/33，西安 029-8837-7406/7409，武汉 027-8771-3355，南京 025-8689-3596/7



监督管理

1. 规模化、专业化、品牌化是质检技术机构的必由之路 谭建灵
4. 检测实验室如何使用和管理标准物质 孟俐利 冉文生 张冰语
5. 如何做好大型仪器设备的采购管理工作 冉文生 孟俐利

计测技术

6. 口腔数字全景X射线摄影系统检测方法 李杰
8. 光电自准直仪量程扩展方法的研究 杨智勇 王滨 金龙学
9. 应用户外测试系统开展光伏检测的分析 董旭
11. 盐雾箱盐雾沉降率校准方法探讨 曹辉
13. 铸造检验知识与技能 苏宝华
15. 计量业务管理网络系统在计量管理中的应用 胥蓓 徐晓光
16. XMT-01型温湿度控制仪示值超差的修正方法 林雁 康赫男
17. 0.03级三相电能表标准装置的研制 倪茗
20. 浅析检定、校准和检测结果控制的几种方法 王艳萍
22. 浅谈电子汽车衡的角差调整 王小斌
23. CDJL10A型无线温湿度与照度测量系统产品浅析 胡平 郑子伟
25. 浅谈法定计量单位的正确书写与使用 安代芬
27. 基于Visual Basic的磁灵敏度三维球坐标图像模拟算法的研究与实现 吕丹
29. 烟气排放连续监测系统的强制检定 郑庆呈
31. 用电量纠纷的计量仲裁方法探讨 陈德龙
33. 量块线膨胀系数测量装置的研制 杨玉洁 姜国雁 刘涛 胡荣辉
35. 椭圆形油罐容积计算的数学模式 张建辉
37. 高精度柔性定位控制传感器技术研究 姜国雁 杨玉洁 刘涛 胡荣辉
38. 容量仪器校准实验数据处理的改进研究 邓振伟 陈玲 王雪田 七
41. ATE系统软件计量研究 程延礼 高鹏飞 夏军
43. 测量金属电导率方法的研究 邵巍 徐少春
46. PN结正向压降温度特性测试仪加热器的改进 徐兵 崔富刚
47. 基于线阵CCD的铁专样板检测研究 李述弘 杨钢锋
50. 对固相萃取仪校准的一种方法 黄亮
51. 浅谈弹簧管式压力表的检修 吴晓琴
52. 谈谈出租车计价器的维修与改进 陈明
54. 一种电子式互感器误差校验装置的设计 冯凌 张喜 周华勇 魏东
57. 新型0.01级三相数字式电能表检定装置 刘景妹
59. 基于物理隔离网络计量管理系统研究与设计 温文博 陈宇 刘传友
61. 生物显微镜校准方法探讨 兰维永 刘会秋 沙磊
63. 精密压力表示值误差的测量不确定度评定 林爱肖
64. 配装眼镜光学中心水平距离测量结果的不确定度评定 范冬娟 陶瑛
66. 四轮定位仪测量结果的不确定度评定 牛树锋
67. 压力法岩石碳酸盐含量测量不确定度评定 李桂梅
70. 检定标准水银温度计的测量不确定度分析 阳宏映
71. 聚氯乙烯固体药用硬片氧气透过量测定不确定度评定 叶小灿 伍胜利 吕贻胜
73. 自镇流荧光灯功率、功率因数和光通量的测量不确定度评定 张圆明 黄阔 韩志
76. 百分表式比长仪示值误差测量结果不确定度评定 王铁红 安军 钱程 谭卓
78. 示波器带宽的检定与测量不确定度评定 毕鹏 杨臣 阮滨

信息动态

12. 四川省计量协会活动园地
62. 日本智能电表采用IP通信方式引安全质疑
77. 我国自主研发成功高精度实时定位系统
81. 《计量法》修订草案已报国务院

(1974年创刊 月刊)

国内外公开发行

2012年第39卷第12期 (总第247期)

中国学术期刊(光盘版)入选期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库入选期刊

中国学术期刊全文数据库全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

社 长: 王 韦
主 管 单 位: 成都市质量技术监督局
主 办 单 位: 成都市计量监督检定测试院
编 辑 出 版: 《计量与测试技术》编辑部
通 讯 地 址: 成都市东风路北二巷5号
邮 政 编 码: 610021
编 辑 部: 曾玉兰
发 行 部: 吕 岚
广 告 部: 杜亚兰
编 辑 部: (028) 84443962
出 版 部: (028) 84435929
传 真: (028) 84443962
电 子 信 箱: jlcjsj@vip.163.com
jlcjsj@mail.sc.cninfo.net

国 内 发 行: 四川省报刊发行局

国 内 邮 发 代 号: 62-198

国 外 发 行: 中国国际图书贸易总公司

国 外 邮 发 代 号: BM4544

中 国 标 准 刊 号: ISSN 1004-6941

CN 51-1412/TB

广 告 经 营 许 可 证: 川蓉工商广字035号

户 名: 成都计量与测试技术杂志社
开 户 行: 建行成都市第七支行
帐 号: 51001479008050730994

激 光 照 排: 本刊激光照排中心
印 刷: 成都骏美印务有限公司
出 版 时 间: 12月30日
每 册 定 价: 8.00元 (国内人民币)
年 定 价: 96.00元 (国内人民币)

本刊声明

本刊被多家文献机构和数据库收录, 刊出的文稿将通过 Internet 网进行传播, 若作者不同意文稿被各数据库或网站收录发表, 请来稿时说明。

若有印刷、装订质量问题, 本刊负责调换。