

电声技术

DIANSHENG JISHU

1977年创刊 月刊

中国期刊方阵双百期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
电子精品期刊

主管单位

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位

北京电视电声研究所

(中国电子科技集团公司第三研究所)

编辑出版

北京电视电声杂志社《电声技术》编辑部

名誉主编 沙冰

社长兼总编 盖志芳(010)59570226

执行主编 史丽丽(010)59570243

副主编 闫雯雯(010)59570242

丁雪(010)59570248

彭燕(010)59570242

国内总发行 北京报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

印刷 廊坊市恒泰印务有限公司

国际标准刊号 ISSN 1002-8684
CN 11-2122/TN

发代号 2-355

外代号 M814

订阅方式 全国各地邮局 本刊发行部

发行时间 每月 17 日出版

期刊定价 12.00 元

地址 北京朝阳区酒仙桥北路乙 7 号

通信地址 北京 743 信箱杂志社

邮政编码 100015

SEN RUN®

www.ecen.com.tw

聲創電子股份有限公司

SEN RUN ELECTRONICS CO., LTD.

ECEN ELECTRONICS CO., LTD.

台湾省台中市40673北屯区丰乐路26-13-1号
No.26-13-1, Fongle Road, Beitun District,
Taichung City, 40673, Taiwan

TEL:+886-4-2422-3368 (Rep.)
FAX:+886-4-2422-4360
e-mail: ecen@mail5.hinet.net



目次



2012年第36卷第12期总337期
(第36卷卷终)

● 声频工程

- 1 轻薄板墙中夹芯材料对隔声性能的影响 /钟祥瑞,朱子根
- 6 清华-罗姆楼报告厅扩声系统设计、调试 /雷鸣,李媛敏,范飞,贺俊
- 11 私人影院与听音室声学处理 /袁世斌

● 扬声器与传声器

- 15 扬声器力学分布式参数(第二部分:诊断篇)(续完) /王刚平(译)
- 18 三种扬声器阵列波束形成方法比较 /王备,沈小祥
- 22 从驻极体声电转换到驻极体电声转换的发展(续完) /吴宗汉,何鸿钧,徐世和

● 器件与电路

- 26 DX型中波发射机电源监测及告警电路的设计 /刘俊峰,刘金星
- 30 低噪声前置放大电路设计 /谢丽娟
- 33 预加重及去加重在无线音频设备中的应用 /邝永辉
- 38 基于DDS技术的高频信号源设计与实现 /刘涛,杨艺敏,丘学勇,周斌

● 语音技术

- 42 混响环境中的视-听语音识别 /万书婷,曾向阳,王强

● 水声工程

- 46 基于脉冲周期的单元被动测距 /刘俊星,章新华,蔡敦浩,张本辉

● 通信电声

- 49 基于RT-Thread的嵌入式网络通信系统的设计与实现 /陈希超,王健

● 数字信号处理

- 53 一种改进的判决反馈盲均衡算法研究 /王晓东
- 57 基于移动终端设备的数字音效均衡器的实现 /刘华平

● 节目制作与广播

- 59 天津电台援建陕西北地震灾区广播工艺工程介绍 /王子安
- 65 中波台发射机智能化管理系统设计 /王丹
- 67 基于FPGA的数模同播音频广播发射机前端设计 /徐文波,赵娟,黎薇,苏贤续,陈明
- 71 Audition对音频的降噪处理 /夏仁康
- 73 提高广播播出质量的一点思考 /令狐昌健,杨再礼

● 标准与检测

- 77 22.2声道系统的发展与标准化 /曹玉雯,姜波

● 行业透视

83

● 产品撷拾

85

● 业界动态

88

● 2012年总目次

92