

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

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
顾问 程广环
执行主编 潘浩然
副主编 史丽丽
编辑 闫雯雯
侯莉
丁雪

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

中国标准刊号 ISSN 1002-8684
CN 11-2122/TN

邮发代号 2-355

国外代号 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

每期定价 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

SENRUN®
www.ecen.com.tw
聲韻電子股份有限公司
SENRUN ELECTRONICS CO., LTD.
ECEN ELECTRONICS CO., LTD.

地址: 台北市中港路406号5楼 电话: 886-2-2615-1411
No. 406-5F, Fengshue Road, Beitou District, Taipei City, 111, Taiwan. TEL: +886-2-2615-1411
FAX: +886-2-2615-1410
e-mail: senrun@ecen.com.tw

EP-800
无线同步口译/导览系统
专业数位录音/放音系统
移动式多功能无线扩音机
红外线教学/卡拉OK系统
手提无线扩音机系列
专业无线麦克风系统

目次

2010年第34卷第11期总311期

- 声频工程·上海世博会工程介绍
 - 4 世博会浦东庆典广场音乐喷泉扩声系统设计 / 周际, 项珏, 吕汉连, 钱祥
 - 7 上海世博会园区公共广播工程介绍 / 黄汉贵, 曾维坚, 钟恭良
 - 11 上海世博会中国馆的广播系统建设 / 王辉
 - 15 上海世博会太空家园馆3D数字影院声学设计 / 雷宁秋, 任红雷, 顾克明
 - 22 大空间建筑的语音清晰度解决方案
——上海世博会主题馆广播系统介绍 / 王辉, 曾渊
- 扬声器与传声器
 - 28 谈开口箱 / 王以真, 沈伟星
 - 32 压电扬声器的后腔设计与实验 / 沐永生, 马登永, 蔡野锋, 杨军, 周建明, 柴国强
 - 36 驻极体空间电荷的开路热刺激电流的解析式 / 欧阳毅, 郑虎鸣, 朱桐华, 解希顺
- 器件与电路
 - 38 基于VC的来电显示客户管理系统 / 胡珍, 张效民, 姚运启
 - 41 电子管前级放大器中的电子管倒相电路分析 / 周静雷, 张宏艳, 贾保军
 - 45 TMS320DM642和TLV230AIC23B通信的接口设计 / 李倩然, 周南
- 电声基础
 - 48 被动声探测技术与弹着点定位方法综述 / 国蓉, 何镇安, 王伟
- 心理与生理声学
 - 53 用于高空间分辨率头相关传输函数测量的声源 / 钟其柱, 余光正, 谢蕊菲
- 语音技术
 - 57 基于提升小波变换对音乐信号压缩的研究 / 刘艳杰, 张新菊, 刘杨
 - 61 语音清浊音差分LSF参数矢量量化方法 / 方腾龙, 赵晓群, 韩笑蕾, 顾杰
 - 65 α 稳态噪声条件下互谱算法的改进 / 吕俊, 张安清, 邓春饶
- 水声工程
 - 68 基于二阶锥规划的矢量阵波束优化设计及仿真 / 尚娟, 邱宏安
 - 72 南海海温年际变化的均方差分析 / 陈秋颖, 杨坤德
- 数字信号处理
 - 76 一种 α 稳定分布下的变抽头长度LMP算法 / 赵知劲, 郑晓华, 尚俊卿
- 噪声控制
 - 79 基于虚拟传声的双通道有源噪声控制 / 赵海平, 周亚丽, 张奇志
- 节目制作与广播
 - 85 远洋船舶公共广播系统应用与改进 / 顾夏华, 周锋, 周琳琦
- 行业透视 88
- 产品撮拾 89
- 动态信息 93