

中波转播音台的影响与意义

巴桑卓嘎 著



书名：中波转播台的影响与意义

著者：巴桑卓嘎

出版：澳門科學出版社

地址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座

印刷公司：广州市创艺印务有限公司

出版日期：2024 年 4 月

版次：2024 年 4 月第一次印刷

发行数量：3,000 册

开本：787mm×1092mm 1/16

印张：9.25

字数：219 000

ISBN 978-99981-25-35-3

CIP 序列号：2024040506

作者简介

巴桑卓嘎，本人自 2016 年 8 月入职西藏自治区广播电视台定日中波转播台，参公七年多以来，一直从事一线值机员，在日常运行值机中，发现并及时排除一般设备的故障或安全隐患；通过监测手段准确识别、发现异常信号，并及时做出判断和处理；完成重要设备的大修并能继续使用；在设备调试、运行维护中解决重大难题；有广电工程雷诺技术小革新并在单位应用等；并且参与过复杂节目技术制作全过程，并能操作较复杂的技术设备；参加过复杂信号的交换、传音、传送或转播、直播、监控等安播任务；参与完成技术方案报告、规范、标准、细则、检修、改造等；参与完成的业务技术、经验或戳写的设备使用手册，操作手册，维护手册等在单位得到应用和推广；参加过安全播出巡查巡视、技术审查或技术鉴定验收测试质量评估的；参与完成重大节日或重要节点的安播任务等。本人注重自身素质的提高，工作中不断学习相关知识以及国家法律法规及政策等。我一直热爱并努力着，积极为广播事业贡献自己的力量。

前言

本书深入研究中波转播台在广播领域的重要性的影响。它旨在探讨中波广播如何在社会、文化、政治和国际关系等多个领域产生深远影响，并对今天的媒体环境和数字时代提出新的思考。

通过丰富的案例研究和深刻的分析，本书将揭示中波广播的历史、技术、社会价值以及未来前景。我们将探讨中波广播在传播媒体的演进中所扮演的角色，以及它如何塑造了不同文化和社会的认知、价值观和社会互动。

本书还将探讨中波广播在政治和国际舞台上的影响，包括它如何影响国际关系、政策制定和国际传播。此外，我们将研究数字时代对中波广播的挑战和机遇，以及它如何在新媒体环境中继续发挥其独特的作用。

通过这本书，读者将深入了解中波转播台的全球影响力和多重意义，以及它在不断变化的媒体环境中的持久价值。这将为广播从业者、研究者和媒体专业人士提供有益的见解和启发，促进对中波广播的深入理解和探讨。

目 录

第一篇 中波广播的历史与技术	1
第一章 中波广播的起源和发展	1
第一节 中波广播的技术演进	1
第二节 中波广播的传播方式	2
第二章 中波广播的全球分布和发展	4
第一节 中波广播的主要国家和地区	5
第二节 中波广播的国际组织和合作	6
第三章 中波广播的历史事件和影响	8
第一节 中波广播在战争和和平中的作用	9
第二节 中波广播在社会变革和民主化中的作用	10
第四章 中波广播的历史评价和争议	12
第一节 中波广播的优势和局限	13
第二节 中波广播的正面和负面影响	14
第五章 中波广播的历史遗产和启示	17
第一节 中波广播的文化遗产和保护	18
第二节 中波广播的历史教训和启示	20
第六章 中波广播的技术特点和原理	23
第一节 中波广播的频率和波长	24
第二节 中波广播的发射和接收	25
第七章 中波广播的技术优势和挑战	28
第一节 中波广播的覆盖范围和稳定性	30
第二节 中波广播的干扰和抗干扰	31
第八章 中波广播的技术创新和发展	34
第一节 中波广播的数字化和网络化	35
第二节 中波广播的智能化和个性化	37
第二篇 中波广播的社会与文化影响	39
第一章 中波广播在文化传承中的作用	39
第一节 语言保护与文化认同	39
第二节 社会价值观传递	40
第二章 中波广播对社会互动的影响	42
第一节 社会参与公共辩论	42
第二节 文化多样性的促进	43
第三章 中波广播对社会认知的影响	45
第四章 中波广播对社会情感的影响	47
第五章 中波广播对社会行为的影响	49
第一节 行为模式与习惯养成	50

第二节 行为规范与道德教育	52
第六章 中波广播对社会变迁的影响	55
第一节 社会问题与公共议题	56
第二节 社会变革与社会适应	58
第七章 中波广播对社会发展的影响	60
第一节 社会进步与社会公平	61
第二节 社会创新与社会责任	63
第八章 中波广播对文化传播的影响	66
第一节 文化交流与文化融合	67
第二节 文化创造与文化影响力	69
第三篇 中波广播的政治与国际影响	71
第一章 中波广播在国际关系中的作用	71
第一节 国际传播与文化外交	71
第二节 政策制定与国际合作	71
第二章 中波广播在政治决策中的影响	73
第一节 舆论引导与政治影响力	73
第二节 国际冲突与调解	75
第三章 中波广播在政治体制中的作用	76
第一节 政治制度与政治参与	76
第二节 政治权力与政治监督	77
第四章 中波广播在政治文化中的作用	78
第一节 政治理念与政治信仰	79
第二节 政治价值与政治态度	81
第五章 中波广播在政治教育中的作用	83
第一节 政治知识与政治素养	84
第二节 政治理论与政治实践	85
第六章 中波广播在政治沟通中的作用	88
第一节 政治信息与政治透明	89
第二节 政治对话与政治协商	90
第七章 中波广播在政治发展中的作用	93
第一节 政治稳定与政治和谐	94
第二节 政治变革与政治创新	95
第八章 中波广播在国际影响力中的作用	97
第一节 国际声誉与国际地位	98
第二节 国际合作与国际贡献	99
第四篇 数字时代中的中波广播	102
第一章 中波广播面临的数字化挑战	102
第一节 新媒体竞争与传统广播	103

第二节 数字化技术与中波广播	104
第二章 中波广播在数字媒体时代的前景	107
第一节 中波广播在数字媒体时代的前景	107
第二节 创新发展和多媒体整合	108
第三节 传统与现代的融合	109
第三章 中波广播的数字化策略和模式	111
第一节 内容创新与内容分发	112
第二节 受众分析与受众互动	113
第四章 中波广播的数字化效果和评估	116
第一节 受众满意度与受众忠诚度	117
第二节 媒体影响力与媒体责任	119
第五章 中波广播的数字化趋势和展望	122
第一节 个性化与定制化	123
第二节 社交化与共享化	124
第六章 中波广播的数字化机遇和挑战	127
第一节 市场机遇与市场竞争	127
第二节 法律机遇与法律风险	127
第七章 中波广播的数字化案例和经验	129
第一节 国内成功的数字化中波广播	129
第二节 国外成功的数字化中波广播	129
第八章 中波广播的数字化建议和启示	131
第一节 学习借鉴与创新突破	131
第二节 保持特色与适应变化	132
参考文献	135

第一篇 中波广播的历史与技术

第一章 中波广播的起源和发展

中波广播是一种利用中波频段（531 千~1602 千赫）的无线电波进行声音传播的广播方式。中波广播的历史可以追溯到 20 世纪初，当时无线电技术刚刚诞生，人们开始利用无线电波进行通信和娱乐。中波广播的技术演进和传播方式经历了多个阶段，从最初的火花间隙发射器到后来的晶体管和集成电路，从单向的广播到双向的互动，从地面的天线到卫星的中继，中波广播不断地适应社会的需求和变化，展现出其持久的生命力和魅力。

第一节 中波广播的技术演进

中波广播的技术演进可以分为四个阶段：火花间隙阶段、电子管阶段、晶体管阶段和集成电路阶段。

一、火花间隙阶段（1900-1920）

这是中波广播的最初阶段，也是无线电技术的起源阶段。火花间隙发射器是最早的无线电发射设备，它利用高压电流在两个金属电极之间产生火花，从而产生无规则的无线电波。火花间隙发射器的优点是结构简单，易于制造，但缺点是效率低，功率小，频率不稳，干扰大，不能调制声音。因此，火花间隙发射器只能用于发送莫尔斯电码等简单的信号，不能用于传播语音或音乐。火花间隙发射器的代表人物是意大利物理学家马可尼，他于 1901 年首次实现了跨大西洋的无线电通信。

二、电子管阶段（1920-1950）

这是中波广播的发展阶段，也是无线电技术的革命阶段。电子管是一种利用真空中的电子流进行放大、振荡、整流等功能的电子器件，它是无线电技术的核心元件。电子管的出现使得无线电发射和接收的效率和质量大大提高，同时也使得无线电波的调制和解调成为可能，从而实现了声音的无线传播。电子管的优点是功率大，频率稳，调制灵活，但缺点是体积大，耗电多，发热大，寿命短。电子管的代表人物是美国工程师德福雷斯特，他

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

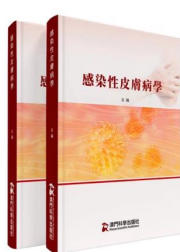


全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系統基本基礎與臨床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 臨床腫瘤護理學 Clinical oncology nursing
- 感染性皮膚病學 Infectious dermatology
- 內分泌系統疾病 Endocrine system disease



- 實用小兒內科學 Practical pediatric internal medicine
- 消化系統疾病診療學 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 現代中醫診斷學 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮膚修復與再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”

正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

**特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。**