第一图书网, tushu007.com

<<石英晶体振荡器>>

图书基本信息

书名：<<石英晶体振荡器>>

13位ISBN编号：9787810531016

10位ISBN编号：7810531018

出版时间：1997-10

出版时间：湖南大学出版社

作者：赵声衡

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书系统地阐述了恒温晶体振荡器、压控晶体振荡器、温度补偿晶体振荡器和集成电路晶体振荡器的工作原理和设计方法。
为了帮助读者能深入理解各种类型的振荡电路，书中对石英谐振器的性能、电噪声和低噪声电子电路等问题，都作了较为详细的叙述。
在第四章中，还特别介绍了频率稳定度的表征方法，希望借此能进一步澄清目前仍存在的给定石英晶体振荡器技术指标时的一些混乱现象。

本书可供从事时间频率控制的工程技术人员参考。
也可供大专院校有关专业的教师，高年级本科生和研究生参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

赵声衡 湖南大学教授

第一图书网, tushu007.com

<<石英晶体振荡器>>

书籍目录

1 一些必要的预备知识
2 电噪声
3 放大器和振荡器内部的噪声
4 频率源特性的表征
5 石英晶体振荡器概论
6 高稳定度晶体振荡器
7压控晶体振荡器
8集成电路晶体振荡器
9温度补偿晶体振荡器

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com