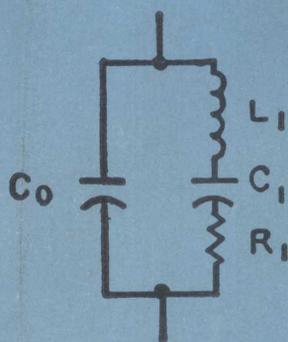
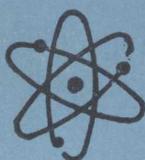
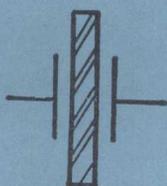


# 石英晶体及其应用

美国第28届频率控制年会论文集

(下 册)

《压电石英技术》编辑部主编



上海科学技术情报研究所

南京航空航天大学图书馆 (密集书库)



A25-31

石英晶体及其应用  
美国第28届频率控制年会论文集  
(下 册)

《压电石英技术》编辑部主编

上海科学技术情报研究所出版  
新华书店上海发行所发行  
上海商务印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 11.625 字数: 296,000

1977年4月第1版 1977年4月第1次印刷

印数: 1—4,300

代号: 151634·333 定价: 1.40元

(限国内发行)

30327564

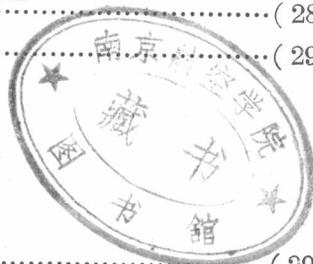


## 目 录

## 五、晶体振荡器

28. 随负载电容而产生的晶体振荡器频率的异常变化及消除.....(246)
29. 美国“海盗”火箭方案的宽带补偿压控振荡器.....(253)
30. 微型电路温度补偿晶体振荡器(MCTCXO).....(257)
31. 晶体振荡器设计的新途径.....(264)
32. 设计温度补偿晶体振荡器的明确表达式.....(275)
33. 用计算机设计和分析高精密振荡器.....(282)
34. 一种估计单个振荡器频率稳定度的方法.....(290)

## 六、表面声波器件



35. 利用表面波延迟线控制射频振荡器.....(296)
36. 关于声表面波振荡器的试验.....(302)
37. 声表面波振荡器.....(307)
38. 超高频声表面波谐振器.....(313)
39. 关于无调谐线圈弹性表面波滤波器的设计.....(320)
40. 低耗单向表面波滤波器.....(336)
41. 声表面波振荡器——石英晶体振荡器自然的适时的的发展.....(342)

## 七、原子和分子频率标准

42. 原子频率标准述评.....(356)
43. 铯管精度鉴定系统的初步研究和发展.....(378)
44. 卫星对地的定时试验.....(388)
45. 铷频率标准在卫星上的应用.....(394)
46. 镁频率标准亚稳态的最佳化.....(400)
47. 铯和氢超精细频率通过 Loran-c 和小型铯钟的比对.....(406)
48. 空间地面氢脉泽钟性能和用空间地面氢脉泽钟高准确度比对研究电离层的数据.....(413)
49. 氢脉泽频率随密度而变的偏移.....(422)

313835



























