

## 大气对光学传播限制的会议

美国国家标准局中央无线电传播实验室和国家大气研究中心,于1965年3月17—19日,在国家标准局波耳德实验室,举行大气对光学传播限制的会议。会议的目的是讨论在可见区域和红外区域的电磁波,经过不均匀和高度可变的较低层大气的传播。着重讨论物理学、气象学、应用数学、电学和通信工程各种方法的综合应用。会议仅由邀请参加。每一部份将由有名的专家作一个或两个该领域的综合评述,随后进行短文报告。留下充分的时间讨论。

摘译自 J. O. S. A., Vol. 55, No. 2 (Feb. 1965) 214

周碧秀摘译

## 量子电子学物理会议

美国海军研究局主办的量子电子学物理会议,将于1965年6月21—23日,在波多黎各的圣胡安(San Juan)举行。

该会的意图,是从广阔的量子电子学领域中选择讨论某些基本物理问题,有别于应用与技术。

译自 Solid State Design, Vol. 5, No. 11 (Nov. 1964) 11

王克武译

(上接第8页)

法去获得、贮藏并显示出信息。一种预计的用途是分析象心电图一类的记录曲线,从患者那里得到的心电图与表征心脏病特征的曲线有关。

亦正在研究弄清两个未知函数相互关系的方法,某些光学计算机的商品正在制造,预期在五年内会有大量的商品出售。

译自 Electronics, Vol. 38, No. 1 (Jan. 1965) 108—109

胡静芬译, 颜绍知校

**误勘:**“激光情报”1965年第4期13页末项1毫瓦应改为1兆瓦,原文无误。