

<<微波系统实验教程>>

图书基本信息

书名：<<微波系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787811129854

10位ISBN编号：781112985X

出版时间：2010-1

出版时间：云南大学出版社

作者：赵东风，黎鹏 主编

页数：76

字数：128000

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>

<<微波系统实验教程>>

内容概要

《微波系统实验教程》是与“电磁场和电磁波”和“微波与天线”两门专业理论课并列的实验教程，该书提纲式地总结了有关理论教材的内容，着重介绍了实验课的内容，指导高校通信工程专业及相差专业的学生完成微波系统实验。

该书主要基于北京大华无线电厂生产的微波系统实验仪器编写而成。

《微波系统实验教程》由两部分组成：第一部分是微波分光仪实验，内容包括电磁波的反射、单缝衍射、双缝干涉、偏振、迈克尔逊干涉、布拉格衍射6个经典实验；第二部分是微波参数测量实验，内容包括微波测量系统的调整、微波的频率和功率测量、微波波长测量、驻波比测量、定向耦合器参量测量、阻抗测量与匹配技术、微波衰减测量、电介质材料特性参量测量8个典型实验。

该教程理论与实验相结合，实验内容经典、翔实，前后实验关联，有较好的延展性。

《微波系统实验教程》是一本具有很强指导意义的实验课教程。

<<微波系统实验教程>>

书籍目录

第一部分 微波分光仪 实验一 电磁波的反射 实验二 电磁波的单缝衍射 实验三 电磁波的双缝干涉 实验四 电磁波的偏振实验 实验五 迈克尔逊干涉实验 实验六 布拉格衍射实验第二部分 微波参数测量 实验七 微波测量系统的调整 实验八 微波的频率和功率测量 实验九 微波波长的测量 实验十 驻波比的测量 实验十一 定向耦合器参量测量 实验十二 阻抗测量与匹配技术 实验十三 微波衰减的测量 实验十四 电介质材料特性参量测量附录 主要微波实验仪器简介参考文献

<<微波系统实验教程>>

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>