

06-13-RadioAndTelecommunication

Created on 20250101.

Last modified on 2025 年 1 月 1 日.

目录

Chapter 1 Introduction

无线电电子学、电信技术

Chapter 2 一般性问题

Chapter 3 真空电子技术

Chapter 4 光电子技术、激光技术

Chapter 5 半导体技术

Chapter 6 微电子学、集成电路

Chapter 7 电子元件、组件

Chapter 8 基本电子电路

8.1 一般性问题

电子电路

网络

滤波器

均衡器

放大技术、放大器

8.2 功率合成器

8.3 振荡技术、振荡器

8.4 调制技术与调制器、解调技术与解调器

8.5 脉冲技术、脉冲电路

8.6 数字电路

Chapter 9 无线电、电信设备

天线

接收设备、无线电收音机

电源

终端设备

Chapter 10 通信

10.1 通信理论

10.2 电声技术和语音信号处理

10.3 有线通信、通信线路工程

10.4 通信系统 (传输系统)

10.5 通信网

10.6 电话

10.7 电报、传真

10.8 通信保密与通信安全

10.9 数据通信

图像通信、多媒体通信

10.10 无线通信

卫星通信和宇宙通信

移动通信

Chapter 11 广播

Chapter 12 电视

Chapter 13 雷达

Chapter 14 无线电导航

Chapter 15 电子对抗

Chapter 16 无线电电子学的应用

Chapter 17 **END**