

<<人类社会的神经系统>>

图书基本信息

书名：<<人类社会的神经系统>>

13位ISBN编号：9787811143843

10位ISBN编号：7811143844

出版时间：2007-2

出版时间：电子科技大学

作者：张孝澄，廖昌明，

页数：242

字数：203000

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>

<<人类社会的神经系统>>

内容概要

《人类社会的神经系统》把现代通信技术通过从古到今的讲述展示在读者面前。人们知道古人用灯光、旗鼓、烽火等简单方式来传送信息，现代人则将语言、文字、图像、数据、符号等各种信息通过不同的手段进行传输和交换。通信是随着人类进步而不断发展的，它也不断推动着人类社会的发展和进步。当各类信息网络扩展到世界每个角落时，整个世界就更为紧密地联系在一起。人们惊叹：“世界越来越小！”人们感慨：“全球距离越来越短！”人们感觉：“时间和空间变小了！”你是不是也有同样的感觉呢？

<<人类社会的神经系统>>

书籍目录

第一章 通信开拓发展的历程 一、通信发展史上的里程碑 二、业余无线电爱好者的功勋 三、初期的通信系统 四、通信技术的基础知识 五、无线电通信系统 六、频分复用实现多路通信 七、离散信号通信——时分复用 八、数字信号通信 九、交换和网络第二章 短波、超短波通信系统 一、现代短波通信 二、电波奇特的传播特性 三、无线电信号传输系统 四、单边带通信技术 五、现代自适应通信 六、对讲系统及应用 七、神奇保密的扩频、跳频通信 八、短波、超短波通信在军事上的应用 九、对流层散射通信的应用 十、刀光剑影的保密与窃密斗争第三章 微波接力通信 一、奇特的“大锅” 二、微波——电磁波“家族”中的重要成员 三、微波通信——微波携带信息在天空飞驰 四、为什么地面微波通信要接力传输 五、微波的定向传输与奇特的“大锅” 六、宽阔的无线电信息“公路”——微波接力通信发展的历史回顾 七、怎样实现多路通信——各路信号依次分道传输 八、频分复用多路通信——各路信号按频率分道依次传输 九、成百上千路电话是怎样频分复用的——频分复用多路电话的群路等级系列 十、时分复用多路通信——各路信号按时间分道依次间断地交错传输 十一、数字通信——用脉码组作为载体携带信息在信道上传输 十二、数字信号的码元、码元速率和信息速率 十三、为什么数字通信将会逐渐取代模拟通信 十四、30路数字电话是怎样时分复用的——PCM30/32路系统的帧结构 十五、成百上千路数字电话是怎样时分复用的——数字电话多路复用的群路等级系列 十六、世界统一采用的数字复接群路等级系列——同步数字复接系列 十七、微波接力通信线路的组成 十八、现代通信传输的主要支柱——微波接力通信的发展趋向第四章 卫星通信技术第五章 机动灵活的移动通信第六章 光纤通信第七章 多媒体通信参考文献

<<人类社会的神经系统>>

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>