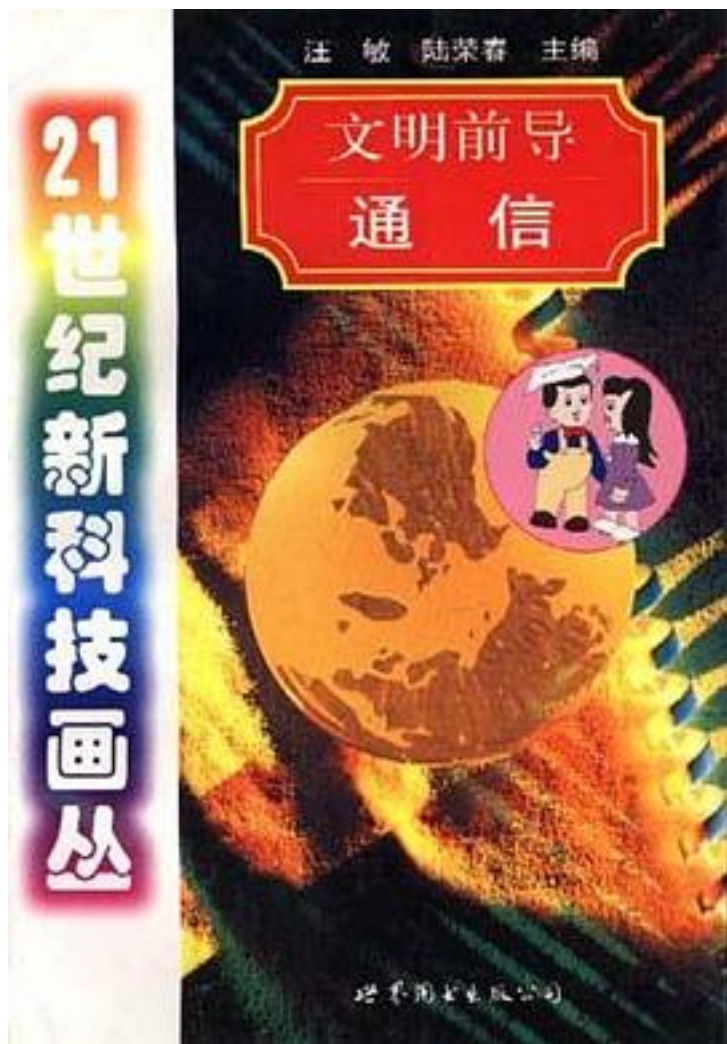


文明前导-通信



[文明前导-通信_下载链接1](#)

著者:汪敏

出版者:世界图书出版公司

出版时间:1998-10

装帧:平装

isbn:9787506237659

作者介绍:

目录: 目 录

有线和无线通信

古代的通信方式

莫尔斯电码和无线通信

贝尔和电话机的发明

品种繁多的电话机

电磁波的发现和传播

无线电信号和基本表示形式

无线电波的传播方式

无线电数字信号的传输过程

有线广播是最简单的通信方式

调频、调幅广播的发送和接收

AM 和FM信号的接收

新时代的音响系统——立体声调频广播系统

各式各样的收音机

办公室的好帮手——传真通信

邮政通信

邮政编码

电子信箱

电话交换机是如何工作的

新型的程控交换机

可视图文通信

专用的自动小交换机

电视

电视的诞生

摄像与显像

像素与扫描

三原色原理

彩色显像管

彩色电视广播的发送和接收

电视节目是如何制作出来的

电视节目的合成及传送

电视三大制式

彩色电视机与黑白电视机的“兼容”

正确调整电视机天线

正确使用红外遥控器

电视家族

电视——人们的亲密朋友

微波通信

微波通信常识

微波的其他应用

卫星通信

卫星通信的设想与探索

卫星通信的尝试

卫星通信系统

卫星是如何上天的

卫星的初始速度与轨道形状

卫星在轨道上的稳定工作

三颗卫星就能实现全球通信

各种形状的人造卫星

人造卫星的构造
用于救助、导航的海事卫星
卫星通信地面站
电力、动力、能源
进入千家万户的卫星广播电视
实现全球个人通信的“铱”系统
正在崛起的个人卫星通信系统
激光与光通信
激光的神奇特性
激光高超本领
激光是如何被激发的
各种激光器
激光如何携带电信号
从无线电话到光电话
如何使光束传得更远
光缆的结构
光纤具有的优越性能
电台广播通过光纤传送方式
光纤传输电视图像
光纤通信系统
光纤通信的网络结构
全光通信系统——光纤通信的新时代
前程似锦的集成光路
光纤到家
移动通信
有线电话的麻烦
无线通信的尝试
移动通信的几种形式
蜂窝式移动通信
电话如何与“BP”机通信联系
电话如何与“大哥大”通话
移动电话五兄弟
卫星的移动通信业务
船舶的移动通信业务
车辆的无线通信业务
移动通信业务用于生产和军事
数据通信系统
通信网
计算机通信网
计算机通信网与电子会诊
计算机通信网与电子邮政
计算机通信网与资料咨询
计算机通信网与办公室自动化
综合业务数字网
信号的有线传送方式
利用声波测定物体
雷达
雷达发明以前，人们如何发现敌机
雷达是如何工作的
雷达如何测量目标的距离
雷达如何测量目标位置
雷达的天线及使用的特殊电子管
各种新型的雷达
雷达是国防军事的眼睛

雷达的用途
无线电遥测、遥感、遥控
无线电遥测
无线电遥感
无线电遥控
其他通信方式
流星余迹通信——间断而快速
揭示宇宙奥秘的深空通信
向“宇宙”发探索信
探测太阳系行星喜获成果
水下通信
中微子通信
利用引力波进行通信可行吗
其他
神秘莫测的密码术和密码战
世界立体通信网
21世纪的电子家庭
各种收发天线
• • • • • ([收起](#))

[文明前导-通信_下载链接1](#)

标签

评论

[文明前导-通信_下载链接1](#)

书评

[文明前导-通信_下载链接1](#)