

电报.电台.雷达



[电报.电台.雷达_下载链接1](#)

著者:王惠林

出版者:天津科技翻译出版公司

出版时间:1999-09

装帧:平装

isbn:9787543309975

内容提要

本书结合电报、电台、雷达的发明、发展和应用过程，讲述了很多历史故事。这些故事中，既有科学家夜以继日充满智慧的劳动，以及为人类社会做出巨大贡献的光辉业绩；也有在应用中出现的“矛”与“盾”的斗争，比如有电报就有“截获”，有电台就有“干扰”，有雷达就有“电子轰炸”，而且在军事上这种生死存亡的斗争越演越烈。由此启示人们，科学、技术、社会的发展速度是惊人的，我们应该认识目前高速变化的客观世界。这有益于激发青少年奋发图强。

作者介绍:

王惠林 副编审。1950年天津育德学院肄业，同年参加人民解放军，学习雷达技术，曾任南京军区上海防空司令部雷达技术员。从1960年起，任总政《解放军报》社编辑，主管科普宣传。1980年任中国科协《科普创作》编辑部副主任，中国科普作家协会、国防科普委员会委员，北京科普作协理事。

近年来，先后撰写出版了八

部科普读物，1986年获“全国国防科普征文”作品一等奖、编辑一等奖。1990年被中国科普作家协会评为成绩突出的科普作家。

目录: 目录
电报的故事
从一部电影说起
感人的“鸿雁传书”
“烽火台通信”的演变
“拿破仑逃出”的紧急报文
用“电”传“报”的幻想
令人惊异的“电现象”
引“雷公电母”下凡尘
“伏打电流”流入“巴黎王宫”
“电流生磁”的重大发现
由画家到电报发明家
流传至今的“莫尔斯电码”
穿过大西洋的“海底电缆”
“太平洋海底电缆”和“电报联盟”
《尼罗河惨案》中的“呼救信号”
用电报追捕逃犯的新闻
电报密码和广告的暗语
“破译密码奇才”和“中途岛海战”
让电子计算机与电报合为一体
电台的故事
一位科学家的预言
寻找电波的年轻人
一万六千次实验
电波史上的“几颗明星”
最初的无线“火花电报”
电报机误为“定时炸弹”
飞越大西洋的电信号
电报事业的“第二青春”
“信号部队”和“美洲虎”
电台
“电信号”使“不沉之舰”
美梦难圆
“空中恶魔”的电波通道
“全球窃听中心”与“山本之死”
“偷听的枪弹”和“电子伏兵”
飞在天上的“电耳朵”
“美女蛇”反窃听的绝招

对抗“软杀伤”的电台
电台中的“巨人”
惊险的潜艇电台通信
白宫的宇宙通信电路
原子战争中的“可靠信
使”
雷达的故事
雷达探测目标的秘密
蝙蝠追捕夜蛾的“空战”
英国秘密的雷达站
雷达的惊心动魄三秒钟
诱骗雷达的“十万神兵”
第一代“反雷达凶神”
雷达兵智斗“百舌鸟”
第二代“反雷达凶神”
第三代“反雷达凶神”
从“无源雷达”到“无人
雷达”
“徘徊者”反雷达的“软
杀伤”
“丹麦眼镜蛇”和“脚爪
印”
把警戒雷达搬上飞机
雷达预警机的“六分钟
决战”
让雷达看不见的飞机
反雷达的“白雪计划”
让青少年了解S.T.S
——《百物里的科技知识》丛书后记
· · · · · (收起)

[电报.电台.雷达_下载链接1](#)

标签

2020

评论

[电报.电台.雷达 下载链接1](#)

书评

[电报.电台.雷达 下载链接1](#)