

国防科技名词大典

电子

国防科技名词大典

ISBN 7-80134-862-1



9 787801 348623 >

内 容 提 要

《国防科技名词大典》是我国第一部集国防科技工业各领域专业名词术语于一体的大型专业工具书，包括综合、核能、航天、航空、船舶、兵器、电子等7卷。全书共收词20000余条，彩色图表6000余幅，近1200万字。它是为适应我国国防科技工业发展的需要，由政府组织、行业支持、专家参与的大型系统工程，是国内外国防科技名词术语的积累与总结，是广大专家学者集体智慧的结晶。

电子卷是其中一卷，主要收录电子行业的基础性科技名词术语，并附有电子科技大事记。本卷共分18大类，收词近2000条，彩色图表近700幅，约130万字，适合国防科技工业、军队有关单位和从事相关行业的技术、管理人员及院校师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

国防科技名词大典，电子/栾恩杰总主编；童志鹏分卷主编. —北京：航空工业出版社；兵器工业出版社；原子能出版社，2002.1

ISBN 7-80134-862-1

I. 国… II. ①栾…②童… III. ①国防—科学技术—名词术语—词典 ②电子技术—名词术语—词典 IV. TJ-61

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第030651号

责任编辑：吴绍华 张铁钧 封面设计：麦醒媛

航空工业出版社
兵器工业出版社 出版发行
原子能出版社

深圳利丰雅高印刷有限公司印刷 全国各地新华书店经售
2002年1月第1版 2002年1月第1次印刷
开本：889×1194 1/16 印张：28.5 字数：1284千字
印数：1-3000 定价：260.00元

ISBN 7-80134-862-1

TN·010

《国防科技名词大典》

总编委会

总编审委员会

顾问 宋 健

主任 栾思杰

副主任 于宗林 江绵恒 李元正

委 员 (按姓氏笔画排列)

马恒儒	王小谟	王寿君	王 辉	叶金福	田寅厚	白玉龙
关 桥	刘大响	孙忠慧	孙家栋	朵英贤	严叔衡	吴伟仁
宋金刚	张庆伟	张炳炎	张履谦	李国瑞	李 轴	杨世兴
杨育中	连培生	邱慧辉	陆建勋	陈怀瑾	陈德仁	周立伟
金德琨	徐玉明	殷兴良	郭宝柱	顾诵芬	高志强	曹春晓
梁思礼	阎治孝	黄国俊	傅满昌	童志鹏	蒋新桐	蓝祖佑
熊群力	潘自强					

总编辑委员会

总 主 编 栾思杰

常务副总编 吴伟仁

副 总 主 编 (按姓氏笔画排列)

孙家栋 张炳炎 周立伟 顾诵芬 高志强 童志鹏 潘自强

委 员 (按姓氏笔画排列)

王殿升	冯世章	史克禄	刘景利	孙家辉	成 森	牟安成
张钟林	张铁钧	李双庆	李 锋	辛光和	杨葆新	汪亚卫
汪国林	邱荣欽	陈惠民	陈鹏飞	周国胜	屈见忠	胡星光
邰文斌	夏守军	夏银山	徐炳仑	柴芳蓉	盛智龙	傅 宽

总编委会办公室

主 任 汪亚卫

副 主 任 成 森 张铁钧

成 员 于德民 朱 毅 刘云峰 刘 宁 衣景双 许 森 吴绍华

张魁清 苑 朝 赵守林 郭子云 高凤勤

《国防科技名词大典》

电子卷编委会

编辑委员会

主任 王小漠

副主任 童志鹏 熊群力 王政

委员 (按姓氏笔画排列)

王福如	冯世章	邝心湖	刘兴	孙莹	张光义
张学孝	李振邦	李德成	朱国柱	汪继强	沈能珏
邱荣钦	邱致和	陈光祜	周志春	林金庭	侯印鸣
胡爱民	梅遂生	黄月江	黄史坚	廖复疆	瞿兆荣

主编 童志鹏

副主编 邱荣钦 苑朝

分支主编	电子信息通用术语	邝心湖	计算机软件技术	瞿兆荣
	综合电子信息系統	刘兴	微电子技术	林金庭
	综合电子战	李德成	光电子技术	梅遂生
	雷达探测技术	张光义	真空电子技术	廖复疆
		王福如	特种元器件技术	胡爱民
	军事通信	李振邦	化学与物理电源	汪继强
	导航定位技术	邱致和	电子材料	沈能珏
	飞行器测控系统	孙莹	电子测试技术	陈光祜
	信息安全与保密	黄月江	电子制造技术	周志春
	计算机技术	张学孝		

编辑 贺苏 毛宏 李玉兰 李雁 高凤勤

美术编辑 戴军杰 杨焯

序

在21世纪到来之际，由国防科学技术工业委员会组织编撰的《国防科技名词大典》与读者见面了。

半个世纪以来，我国的国防科技工业经过数代科技工作者和广大职工的艰苦努力，不断发展壮大，为增强国防实力、建立现代工业和发展国民经济做出了重大的贡献。

21世纪将是中国人民创造辉煌时代的新时期。实施科教兴国战略，实现科技强国、科技强军的目标，我们任重道远。20世纪下半叶以来，科学技术突飞猛进，新概念、新成就、新技术、新方法层出不穷。在这种情况下，加强技术基础建设，为今后技术创新、学术和技术交流与合作创造更好的条件，是一项重要任务。组织专家对国防科技名词术语进行深入分析、研究，统一称谓，逐步实现通用名词术语标准化、规范化，是一项重要的基础性工作。《国防科技名词大典》的编撰和出版，正是适应了这种需要。这部辞书的编辑出版，为国防科技工业的持续发展和不断创新奠定了新的基础。

建国50多年来，我国国防科技工业系统出版了许多工具书，对提高科技水平、培养人才起到了重要作用。但是还没有一部比较完整的、包括所有相关领域的综合性辞书。现在出版的《国防科技名词大典》，具有权威性、系统性、实用性的特点，填补了这项空白。这部《国防科技名词大典》由7卷组成，分为综合卷和各专业卷，把综合性、通用性、基础性的词汇集中在综合卷，专业性较强的词汇则收录在各专业卷。在编撰过程中，既考虑到各专业相互之间的联系，减少重复，又保持了各卷的相对完整性。近年来，随着科学技术的发展，出现了大量的新词汇。本辞书收录了相当多的新词，经过专家们认真而严谨的斟酌、推敲，给这些新词以科学的命名和定义，使这部辞书具有了新颖性。国防科学技术工业委员会在短短两年的时间里，组织和聘请了3000多位包括两院院士在内的知名专家参与编撰工作，采取超常工作模式，出色地完成了这一浩繁工程。由于出版技术水平的提高，这部辞书一改“白纸黑

字”的传统印刷方式，采用电脑制作、彩色印刷，达到了以文为主、图文并茂的效果，做到了内容与形式的统一。我们有理由期望，这部《国防科技名词大典》的出版，对促进我国国防科技工业的迅速发展和科技水平的不断提高，将发挥重要的作用。

宋健

2001年12月16日

前言

为了适应新世纪我国国防科技工业发展的需要，国防科学技术工业委员会在世纪之交，组织国内 3000 多位从事国防科技工作的专家学者，在短短两年时间内，编撰出版了这部《国防科技名词大典》（以下简称《大典》）。

这部《大典》是在对国防科技名词术语进行搜集、筛选、分析、研究的基础上编撰而成的，《大典》力求定义准确、概念清晰，具有标准化和规范化的功能。在编撰、审订过程中，《大典》总编委会按照“求新、求精、优质、高效”的原则，广泛动员国防科技工业系统的专家学者，精选词条，仔细推敲，严格把关。在编辑、出版过程中，各单位通过周密计划，精心组织，实施“过程跟踪，节点控制，里程碑考核”，完成了这部大型工具书的出版工作。其效率之高，在我国科技辞书的出版史上是不多见的。

《大典》是我国第一部集国防科技工业各领域专业名词术语于一体的大型专业工具书，具有权威性、系统性、实用性的特点。它的出版凝聚了我国国防科技工业众多专家学者的集体智慧，是国防科技工业技术基础工作的一项重要成果，必将推动我国国防科技工业在新世纪更快地发展。

这部《大典》共收词 20000 余条，彩色图表 6000 余幅，近 1200 万字，分为综合、核能、航天、航空、船舶、兵器、电子等 7 卷。综合卷主要包括国防科技综合性、通用性、基础性的词汇，同时附有全书的总索引；核能、航天、航空、船舶、兵器 5 个专业卷收录的主要是具有各行业特色的科技词汇，电子卷收录的主要是电子行业的基础性词汇，其他行业电子词汇则收录在相应专业卷中。各卷都附有相关的科技大事记。这部《大典》言简意赅、图文并茂、印装精美、用途广泛。

愿《大典》成为您工作中的良师益友。

刘积斌

2001 年 12 月 8 日

凡 例

一、编排

1. 本书按国防科技门类分类出版。全书共分为综合、核能、航天、航空、船舶、兵器 and 电子等7卷。其中综合卷包括国防科技综合性、通用性、基础性的词汇以及全书的总索引。

2. 各卷按条目名称的拼音字母顺序排列。第一字同音时，按阴平、阳平、上声、去声的声调顺序排列；同音、同调时，按笔画多少和笔顺排列。第一字的音、调、笔画、笔顺均相同时，按第二字的音、调、笔画、笔顺排列，依此类推。

3. 非汉字开头的条目，凡以拉丁字母开头的，排在汉语拼音相应字母的开头位置；以其他符号开头的，按习惯发音在汉语拼音中的相应位置排列。

4. 为便于读者按知识体系检索，各卷正文之前均列有本卷全部条目的分类目录，其中加【】的表示分类名称。第一级表示大类，第二级表示小类，第三级表示条目。条目之间不再分级。例如：

【雷达探测技术】

【基本术语】

军用雷达

舰载雷达

5. 各卷之间的条目尽量不重复。为了保持各卷的结构完整性，对共用条目，分别在不同卷的分类目录中列出，释文只在 一卷中给出，其他卷参见该卷释文。例如“测量不确定度”，分别在综合卷、电子卷分类目录中列出，释文在综合卷给出，电子卷见综合卷。

6. 各卷科技大事记分为国内部分和国外部分，分别按时间顺序排列。

二、条目名称

7. 条目名称通常是词或词组，例如：“电磁波”、“作战仿真系统”。

8. 条目名称上方加注汉语拼音，条目名称中的非汉字部分，在汉语拼音中直接写非汉字符号，条目名称中的标点符号在汉语拼音中省略。条目名称后附有条目外文名称。例如：

xinxizhan

信息战 information operations

三、释文

9. 条目释文力求使用规范的现代汉语，释文开始不重复条目名称，有别称时一般先写别称。

10. 本书条目一般不设层次标题，较长的释文分段叙述。

11. 一个条目的内容涉及其他条目并需要其他条目的释文加以补充，采用“参见”的方式，被“参见”的条目名称用楷体标出。例如：“……其支援干扰方式分为以下三种：(1) 远距支援干扰(参见综合电子战、远距支援干扰)；……”。

12. 仅设条目名称、没有释文的条目，采用“见”的方式在阅相应条目的释文。被“见”的条目在其他卷的，在“见”的条目名称后用宋体注明被“见”条目所在的卷名。例如：

celiang buquedingdu

测量不确定度 uncertainty of measurement 见综合卷。

13. 条目释文中出现外国人名、地名、组织机构和产品型号名称时，一般不附原文。

14. 在每个条目释文之后,均注明了撰写、修订、审订人员的姓名。

四、图表

15. 本书在条目释文中配有必要的图表,力求图文并茂,便于读者理解。

16. 在同一条目中,若图(或表)为一幅时,不标图(或表)序,只标图(或表)题。若图(或表)超出一幅时,则分别编上序号,标在图(或表)题之前。

五、索引

17. 各卷文前有分类目录,文后有条目外文索引。条目外文索引首先按拉丁字母顺序排列,以希腊文、俄文、罗马数字和阿拉伯数字开头的外文名称依次按顺序排列。

18. 综合卷书后附有全书的总索引,按汉语拼音的字母顺序排列。名称相同的条目在不同卷中有不同释文时,分别标出其在各卷的页码。名称相同的条目只在一卷有释文时,只标出有释文的卷名和页码。

六、参考文献

19. 本书在条目后面不附参考文献,各卷在书后集中列出本卷所参阅的参考文献。

七、其他

20. 本书所用条目名称,以国家自然科学名词审定委员会公布的为准,未经审定和统一的,从习惯。

21. 本书所用汉字,以国家语言文字工作委员会1986年10月重新发表的《简化字总表》为准。

22. 本书所用的标点符号,以《中华人民共和国国家标准》GB/T 15834—1995为准。

23. 本书所用数字,以《中华人民共和国国家标准》GB/T 15835—1995为准,但未进行数字分节。

24. 本书所用的量和单位,以《中华人民共和国国家标准》GB 3100—3102—93为准。少数需要采用英制单位的,换算成法定计量单位,或给出与法定计量单位的换算关系,在括号中注明。个别的采用惯用工程名称和单位,如“质量”用其习惯称呼“重量”表示,“千克”用其同义语“公斤”表示,“千米”用其俗称“公里”表示。

目 录

序

前言

凡例	(1)
分类目录	(1)
电子信息通用术语	(1)
综合电子信息系统	(1)
综合电子战	(2)
雷达探测技术	(3)
军事通信	(4)
导航定位技术	(6)
飞行器测控系统	(6)
信息安全与保密	(7)
计算机技术	(8)
计算机软件技术	(8)
微电子技术	(9)
光电子技术	(11)
真空电子技术	(11)
特种元器件技术	(12)
化学与物理电源	(13)
电子材料	(14)
电子测试技术	(14)
电子制造技术	(15)
正文	(1 - 398)
电子科技大事记	(399)
条目外文索引 (INDEX OF ARTICLES)	(405)
参考文献	(421)
后记	(423)

分类目录

【电子信息通用术语】

【国防电子工业】

- 国防电子工业·····123
- 国防电子科学技术·····123

【电子学科】

- 真空电子学·····375
- 帐电子学·····317
- 管子电子学·····205
- 光子学·····113
- 超导电子学·····23
- 低湿电子学·····43
- 分子电子学·····86
- 纳兴电子学·····225
- 微机械电子学·····318
- 生物电子学·····261
- 应用电子学·····362
- 信息论·····345
- 数字信号处理·····279

【电磁波】

- 电磁波·····48
- 电磁波谱·····48
- 电磁辐射·····48
- 瞬态电磁波·····285
- 球面波与平面波·····241
- 电磁信息与电磁波包·····50
- 电磁波传播·····48
- 电波传播模式·····47
- 日—地空间环境·····248
- 电离层·····51
- 电离层骚扰预测·····51
- 电离层人为变态·····51
- 平流层·····233
- 闪烁层·····65
- 地下(海水)电波传播·····45
- 地壳波导传播·····45
- 传播信道特性预测与误差修
正·····29
- 背景电磁辐射·····7
- 核爆电磁辐射·····133
- 电磁探测与遥感·····49
- 电磁反演·····48
- 电磁兼容性·····49

【通用基本电子电路】

- 振荡器·····378
- 放大器·····81
- 检波器·····164
- 混频器·····142
- 分频器·····86
- 倍频器·····8
- 信号调制器·····4
- 模拟电路·····222
- 数字电路·····276
- 换能器·····140
- 脉冲技术·····212
- 锁相技术·····289
- 频率合成技术·····231
- 功率合成技术·····105
- 电波发射技术·····47
- 电波接收技术·····48
- 天线·····294
- 馈线·····188

【平台电子】

- 信息化作战平台·····344
- 武器平台电子装备·····328
- 航空平台电子装备·····130
- 航天平台电子装备·····131
- 舰船平台电子装备·····165
- 车载电子装备·····26
- 国防电子装备·····123
- 智能化电子装备·····386
- 一体化电子系统·····356

【电子系统工程】

- 电子系统工程·····58
- 电子系统工程理论·····59
- 电子系统工程方法·····59
- 电子信息系统互操作能力·····59
- 电子系统安全·····58

【信息采集与处理】

- 信息·····343
- 信息采集·····345
- 信息存储·····344
- 信息处理·····344
- 信息传递·····344

【综合电子信息系统】

【基本术语】

- 指挥自动化·····384
 - 指挥控制战·····383
 - 信息战·····346
 - 网络战·····312
 - 指挥自动化系统人机界面技
术·····384
 - 信息优势·····346
 - 信息基础设施·····345
 - 综合电子信息系统的综合集
成技术·····395
 - 高层体系结构·····97
 - C²ISR 系统体系结构·····16
 - 作战体系结构视图·····398
 - 系统体系结构视图·····331
 - 技术体系结构视图·····161
 - “武士”C⁴·····329
 - 信息结构·····345
 - 信息保证·····343
 - 互操作性·····137
 - 空间控制·····184
 - 全球信息球·····245
 - 智能辅助决策·····385
 - 数据融合·····273
 - 多传感器数据融合·····67
 - 态势估计·····291
 - 威胁估计·····312
 - 虚拟现实技术·····348
 - 指挥与控制·····383
 - 国防信息基础结构公共操作
环境·····124
 - 共享数据工程·····105
 - 综合电子信息系统的可靠性
及生存能力·····394
 - 指挥自动化系统安全技术·····384
- ### 【综合电子信息系统】
- 综合电子信息系统·····394
 - 国家级综合电子信息系统·····126
 - 战区级综合电子信息系统·····373
 - 弹道导弹预警探测系统·····38
 - 防空警戒探测系统·····80

2 分类目录

情报侦察系统	240
综合防空系统	395
[军兵种指挥自动化系统]	
雷达情报系统	195
歼击航空兵指挥引导系统	163
突击航空兵指挥系统	303
机载预警和空制系统	146
地空导弹指挥系统	44
空降兵指挥自动化系统	185
指挥所(中心)内部通信系统	383
弹道导弹指挥控制系统	38
集团军指挥控制系统	154
海上作战指挥控制系统	128
后勤保障指挥系统	137
空中交通管制系统	186
全球交通管制系统	243
作战仿真系统	398
分布式交互仿真系统	85
[国外典型军事信息系统]	
国际空战指挥中心	127
国家紧急战备指挥中心	126
战区作战指挥中心	373
C ³ 系统	15
C ³ I系统	15
C ³ I系统	15
C ³ I系统	15
C ³ ISR系统	16
北美防空防天司令部	6
全球指挥控制系统	245
全球作战支持系统	245
国防信息系统网	125
国防信息基础结构	124
全球军事指挥控制系统	244
BM/C ³ 系统	3
BM/C ³ 系统	3
BM/C ³ I系统	3
全球信息格网	244
联合监视目标攻击雷达系统	203
弹道导弹早期预警系统	38
超视距雷达预警系统	25
国际支援计划预警卫星	125
国家导弹防御系统	126
战区导弹防御系统	373
机载战场指挥控制中心	146
联合监控系统	203
空河监控系统	184
数字化部队系统	276

综合电子战

[基本术语]

综合电子战	395
电子干扰	54
雷达防护	190
通信干扰	298
光电对抗	110
光电对抗系统	111
对敌防空压制	64
电子对抗效能评估	55
电子对抗信号环境模拟	55
电子对抗训练模拟器	65
对精确制导武器对抗	183
空间电子战	43
敌我识别对抗	96
干扰走廊	398
干扰比	97
压制系数	352
最小干扰距离	398
压制区	352
暴露区	6
瞬态混扰	284
有效干扰功率	364
电子对抗直升机	55
电子对抗无人机	55

[电子侦察]

电子对抗情报处理中心	54
电子战支援	61
反辐射攻击引导设备	79
电子支援侦察	61
电子侦察吊舱	61
信号情报	342
电子情报	57
通信情报	299
电子情报	112
无意辐射情报	328
电子情报侦察	57
雷达对抗侦察	190
通信对抗侦察	298
光电侦察	112
红外侦察	136
激光侦察	150
水声侦察	283
电子侦察飞机	61
卫星电子侦察	321
雷达告警	192
激光告警	148
红外告警	34
紫外告警设备	391

侦察接收机	375
监测接收机	163
搜索接收机	285
瞬时测频接收机	285
信道化接收机	342
数字化接收机	277
测差测向	266
干涉测向	96
空阔测估计测向	184
时差定位	266
无源定位	328
有源无源综合探测定位系统	365
基址被动探测监视系统	147
光电无源定位	112
雷达信号细微特征分析	197
通信信号细微特征	300
网台分选	312

[电子进攻]

电子攻击	56
光电攻击	112
全球定位系统对抗	243
电子干扰	56
有源干扰	364
雷达无源干扰	196
雷达干扰	192
通信干扰	298
光电干扰	111
水声干扰	283
红外干扰	134
激光干扰	148
光电无源干扰	112
定向红外干扰	62
无线电引信干扰	327
激光引信干扰	150
红外引信干扰	136
水声干扰器材	283
压制性干扰	352
欺骗性干扰	235
多目标干扰	72
跳频跟踪干扰	297
最佳干扰样式	398
统计诱干扰	270
干扰激励器	96
激光致盲干扰	150
激光致眩干扰	150
光电弹药	110
气溶胶	235
箔条	13
反辐射攻击	78
反辐射导弹	78

- 反辐射无人机·····79
定向能束·····62
定向能攻击·····62
高功率微波武器·····98
电磁脉冲弹·····49
计算机病毒干扰·····156
逻辑炸弹·····209
电子欺骗·····57
瞄准式干扰·····221
阻塞式干扰·····397
扫频干扰·····257
应答式干扰·····362
转发式干扰·····390
吸声干扰·····371
调制干扰·····295
调制干扰·····296
复合调制干扰·····89
双模干扰·····281
自适应干扰·····393
角度欺骗干扰·····166
逆增益干扰·····227
倒相干扰·····41
阿卜控空干扰·····302
随机控空干扰·····288
扫频方波干扰·····257
交叉眼干扰·····166
织布式欺骗干扰·····397
电子假目标干扰·····57
对多目标的欺骗干扰·····65
距离欺骗干扰·····174
速度欺骗干扰·····286
协同干扰·····338
交叉极化干扰·····166
随机极化干扰·····288
工作比速减·····103
弹射干扰·····292
干扰物·····96
干扰物投放设备·····96
干扰弹·····96
衰减式干扰·····280
迷惑式干扰·····215
冲淡式干扰·····28
转移式干扰·····390
质心式干扰·····384
复合干扰·····89
相控阵干扰机·····335
多波束干扰机·····66
漫弹式干扰机·····303
分布式干扰机·····84
红外干扰机·····134
激光干扰机·····148
远距支援干扰·····368
随队支援干扰·····288
电子干扰飞机·····56
电子干扰吊舱·····56
功率管理技术·····105
数字射频存储器·····278
- 【电子防御】**
电子防护·····56
光电防护·····111
自卫干扰·····393
导弹逼近告警·····39
电子伪装·····58
诱饵·····366
拖曳式诱饵·····305
反辐射导弹诱饵·····78
假目标·····162
等离子体隐身·····42
烟幕·····352
- 【雷达探测技术】**
【基本术语】
军用雷达·····177
短波雷达·····63
米波雷达·····216
分米波雷达·····86
毫米雷达·····316
毫米波雷达·····132
雷达性能·····197
雷达发现概率·····191
雷达虚警概率·····198
门限电平(雷达)·····215
雷达恒虚警率·····193
雷达作用距离·····198
雷达测量精度·····190
雷达分辨率·····192
目标处理容量(雷达)·····223
雷达盲区·····194
雷达方程·····191
脉冲重复频率(雷达)·····211
雷达距离门·····196
功率孔径积·····105
频率捷变·····232
改善因子·····94
多普勒分辨率·····194
雷达角分辨率·····193
雷达多普勒频率分辨率·····190
目标识别(雷达)·····223
雷达可用性·····194
雷达全寿命周期费用·····195
- 数据串(雷达)·····272
点迹录取·····47
航迹归并·····130
机动目标跟踪·····145
跟踪起始·····102
接收机动态范围·····167
灵敏度(雷达)·····206
噪声系数·····371
匹配滤波器·····231
数字滤波器·····277
雷达反电子对抗技术·····191
高稳定度振荡源·····100
直接式频率合成器·····381
间接式数字式频率合成器·····381
可编程频率合成器·····163
雷达覆盖空域·····192
雷达截面积·····193
- 【雷达按用途划分】**
防空雷达·····80
引导雷达·····361
警戒雷达·····171
火控雷达·····142
地形观察雷达·····46
空阔目标监视雷达·····184
炮位侦察雷达·····230
战场侦察雷达·····372
目标照射雷达·····223
机场场面监视雷达·····145
靶场测量雷达·····3
雷场探测雷达·····189
地面穿透雷达·····44
树丛穿透雷达·····270
战兰高空防御系统地基雷达·····373
反核导弹道导弹雷达·····79
地空导弹目标射击指挥雷达·····44
导航雷达·····40
气象雷达·····237
雷达高度表·····192
敌我识别器·····43
机载雷达·····146
动目标显示雷达·····62
- 【雷达按体制划分】**
单基地雷达·····36
双基地雷达·····281
多基地雷达·····69
圆锥扫描雷达·····368
隐蔽扫描雷达·····361
多波束雷达·····66
多功能阵列雷达·····68
极化雷达·····151

4 分类目录

- 电扫描雷达·····53
频率扫描雷达·····232
快扫描相位扫描雷达·····232
有源相控阵雷达·····365
有限角度相扫描雷达·····364
三坐标雷达·····257
二次坐标雷达·····76
跟踪雷达·····102
低空补盲雷达·····42
副高雷达·····17
二次雷达·····76
瀑布阵综合脉冲孔径雷达·····330
多目标跟踪雷达·····72
视场短雷达·····25
天波超视距雷达·····293
短波超视距雷达·····43
成像雷达·····27
合成孔径雷达·····132
合成孔径雷达·····175
逆合成孔径雷达·····227
侧视雷达·····17
超宽带雷达·····25
脉冲雷达·····213
多普勒雷达·····73
脉冲多普勒雷达·····212
连续波雷达·····202
声纳连续波雷达·····296
冲击雷达·····28
噪声雷达·····371
伏羲概率率雷达·····42
炮声雷达·····334
多功能雷达·····68
自适应雷达·····393
空间交会雷达·····184
频率分集雷达·····231
谐波雷达·····338
单脉冲雷达·····36
扩谱雷达·····188
非相参雷达·····84
无源雷达·····328
多谱综合雷达·····73
相控阵雷达·····336
相位扫描雷达·····336
多波束雷达·····66
- 【雷达相关技术】**
有源探测技术·····365
无源探测技术·····328
雷达目标识别技术·····194
雷达组网技术·····198
运动补偿技术·····369
多普勒波束锐化技术·····72
脉冲多普勒技术·····212
脉冲压缩技术·····213
相控阵技术·····336
有源相控阵技术·····365
数字波束形成技术·····275
自适应数字波束形成技术·····393
雷达抗反辐射导弹技术·····194
三维成像技术·····256
合成孔径成像技术·····132
逆合成孔径成像技术·····226
空时联合处理技术·····185
雷达仿真技术·····191
雷达低空跟踪技术·····190
- 【雷达分系统】**
雷达天线·····196
宽带雷达天线·····186
低副瓣天线·····42
超低副瓣天线·····24
柵控阵天线·····336
有源柵控阵天线·····366
共形柵控阵天线·····106
空馈柵控阵天线·····185
抛物面反射器天线·····230
微带天线·····317
天线罩·····295
天线特性参数·····294
天线效率·····295
天线有效面积·····295
天线增益·····295
天线方向图·····294
天线远场、近场和紧缩场测
 试技术·····295
雷达发射机·····191
真空管发射机·····376
固态发射机·····107
功率放大器发射机·····105
主振放大式发射机·····389
磁控管发射机·····32
速调管发射机·····287
行波管发射机·····347
正交场管发射机·····379
功率组件·····105
脉冲调制器·····213
刚管调制器·····97
线型调制器·····333
磁调制器·····33
高压开关电源·····382
真空开关电源·····99
滤波·····239
- 雷达接收机·····193
数字收/发组件·····278
雷达收/发组件·····195
雷达信号处理·····197
有源实时数字信号处理技术·····99
雷达数据处理·····195
雷达显示器·····196
- 【军事通信】**
【基本术语】
军事通信·····176
电子信息媒体·····59
光电传输媒体·····110
电信网·····53
数字网·····279
战术数据链·····374
移动通信·····357
通信抗干扰·····299
通信抗毁·····299
通信容量·····299
通信质量·····300
数字电话·····276
语音编码·····139
数据通信·····273
数据压缩·····274
通信协议·····300
图像通信·····304
图像编码·····303
传真·····30
编码调制·····9
信号检测·····342
调制解调·····296
分集接收·····86
信道编码·····342
交织·····166
纠错编码·····173
一点对多点通信·····355
多路通信·····70
多址通信·····74
通信天线·····299
网同步·····312
交换技术·····166
信令·····343
通信网络管理·····299
- 【业务与应用】**
语音波形编码·····139
语音参数编码·····139
语音线性预测编码·····139
声码器·····265
基低码率语音编码·····260

- 综合业务互联网协议·····396
 区分业务互联网协议·····241
 移动互联网协议·····356
 无线应用协议·····328
 通用分组无线业务·····300
 因特网电话·····360
 双向连接业务·····221
 无线接业务·····325
 超短报·····25
 消息器·····206
 统一资源定位·····302
 远程登录·····368
 文件传送协议·····324
 图像层次编码·····304
 静止图像编码标准·····173
 运动图像编码标准·····369
 可视图文·····182
 电视会议·····53
 可视电话·····181
 多媒体通信标准·····71
 多媒体通信·····71
 多媒体网络·····71
 网络服务器·····310
 应用服务器·····362
 媒体同步·····214
 卫星固定业务·····321
 移动卫星业务·····358
 卫星广播业务·····321
 甚小口径终端·····260
 个人通信卫星终端·····102
 多功能数字化终端·····68
 接入网·····167
 无线接入环路·····327
- 【传输】**
 有线通信·····364
 载波电话系统·····370
 光通信·····117
 光纤通信·····119
 密集波分复用·····216
 光中继·····121
 光子子通信·····114
 光量子通信·····115
 无线通信·····327
 地下通信·····45
 水声通信·····283
 超气敏通信·····24
 甚低频通信·····260
 短波通信·····64
 短波频率预测及管理·····64
 短波(多功能)自适应通信系
 统·····63
 流星余迹通信·····207
 超短波通信·····24
 软件无线电·····253
 微波通信·····316
 水蒸气通道通信·····284
 对流层散射通信·····65
 卫星通信·····321
 同步轨道卫星通信·····301
 中轨道卫星通信·····387
 低轨道卫星通信·····42
 卫星信道分配方式·····323
 卫星通信按需分配多址方式·····322
 卫星通信随机接入/时分多
 址·····323
 卫星通信空分多址·····322
 卫星通信码分多址·····322
 卫星通信频分多址·····322
 卫星通信时分多址·····322
 固定地球站·····107
 移动地球站·····356
 转发器·····390
 空中平台中继通信·····186
 平流层通信·····233
 相干光通信·····335
 激光通信·····149
 大气激光通信·····35
 空间激光通信·····183
 水下通信·····284
 蓝绿激光通信·····189
 重力波通信·····388
 蓝牙通信·····189
 多路复用·····70
 数字复接·····276
 帧定位·····379
 时分双工·····231
 时分双工·····266
 信道共用·····342
 扩频通信·····188
 跳频通信·····297
 跳扩频混合通信·····297
 宽频带天线·····187
 智能天线·····386
 小天线·····337
 抗干扰通信·····179
- 【网络与交换】**
 传送网·····30
 骨干网·····106
 窄带综合业务数字网·····372
 宽带综合业务数字网·····187
 异步传递模式·····358
 虚通路/虚通道·····348
 异步数字系列·····359
 同步光纤网/同步数字系列·····301
 自动电话网·····392
 数字数据网·····278
 公共数据网·····104
 帧中继网·····380
 程控交换·····27
 分组交换·····87
 帧中继·····380
 异步传递模式交换·····359
 多协议标记交换·····73
 光交换·····114
 开放系统互联参考模型·····179
 发送/互联协议套·····30
 光纤局域网·····118
 可编程网络·····180
 以太网·····358
 令牌总线网·····206
 主动网·····389
 网络融合·····311
 密集波分复用上互联协议·····217
 同步数字系列上互联协议·····301
 异步传递模式上互联协议·····359
 数字移动通信系统·····280
 第三代移动通信·····46
 全球移动通信系统·····245
 码分多址移动通信系统·····211
 个人通信·····101
 蜂窝通信系统·····88
 漫游·····214
 集群移动通信·····154
 无绳电话·····326
 无线寻呼·····327
 分组无线网·····88
 卫星移动通信·····323
 电信管理网络·····53
 简单网络管理协议·····164
 综合网络管理·····395
 支持网·····380
 信令网·····343
 自组织网·····394
 智能网·····387
 自愈网络·····394
 无线局域网·····327
- 【系统】**
 指挥通信·····383
 协同通信·····338
 报知通信·····6

