

# 现代科学技术知识

A Concise Dictionary of Modern Science & Technology

## 简明词典

王济昌 主编

河南科学技术出版社

# 现代科学技术知识

A Concise Dictionary of Modern Science & Technology

## 简明词典

王济昌 主编

河南科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

现代科学技术知识简明词典 / 王济昌主编. — 郑州: 河南  
科学技术出版社, 2006.6  
ISBN 7-5349-3522-9

I. 现… II. 王… III. 科学技术—词典  
IV. N61

· 中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 077330 号

---

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮政编码: 450002

电话: (0371) 65737028

责任编辑: 赵中胜

责任校对: 董忠志

装帧设计: 袁书方

版式设计: 李志英

印刷: 郑州美联印刷有限公司

经销: 全国新华书店

幅面尺寸: 185mm × 260mm

印张: 49.25

字数: 1150 千字

版次: 2006 年 6 月第 1 版

2006 年 6 月第 1 次印刷

定价: 159.00 元

---

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。

## 前 言

21世纪科技创新大潮涌动,科学技术飞速发展,科技进步对经济社会发展的贡献不断增强,尤其是高新技术及产业的发展已成为推动全球经济快速增长的重要力量。为了更好地落实党中央提出的坚持科学发展观和建设创新型国家的战略决策,便于各级领导、科技工作人员以及广大干部群众更好地了解、掌握当前科学技术发展的新态势以及在科学技术各领域取得的新成就,组织相关领域的专家编写了《现代科学技术知识简明词典》。本书分为科技管理篇、高新技术篇和行业科技篇,收录了有关科技管理、电子信息、光机电一体化、航空航天、生物技术、海洋技术、新材料、新能源、环保技术以及农业、食品工业、轻工业、纺织工业、汽车制造工业、化工医药工业、医疗卫生、军事科技、交通运输、城市建设、社会发展等二十个专业技术和行业领域的科学技术名词与知识3000余条。

《现代科学技术知识简明词典》力求体现以下特色:1.时代性。在词条的选择上体现时代特征,反映现代科技发展的最新成果与态势。2.科学性。在名词条目及内容编写过程中,参考、查询了有关方面的科学技术书籍、文献、报刊、杂志、论文、文章以及各种媒体、网络发布的有关资料、信息,由有关人员进行筛选、编辑,并经近百名有关行业和领域的院士、教授及有关专家进行审阅把关,力求为读者提供较为准确的信息资料。3.普及性。语言上力求通俗易懂,便于广大读者理解,并将与公众学习、生活密切相关的知识信息融会其中,扩大了信息量,增强了可读性。

在本书的编写过程中,得到了各方面领导、专家和有关人员的帮助、支持和指导,提出了许多宝贵的意见和建议,值此《现代科学技术知识简明词典》出版之际,对以上人员表示衷心的感谢!由于时间仓促和水平有限,本书难免有错误或不当之处,真诚欢迎广大读者对《现代科学技术知识简明词典》给予批评指正,以使它更加完善。

王济昌

2006年5月

## Foreword

May, 2006

In 21st century, scientific and technological revolution has been making a great-leap-forward development in the worldwide scope, scientific and technological progress is making much more contributions to the economic and social advancement continuously and unceasingly. Moreover, the high-new technology and industry has become to the important driving force for global economic fasting growth. In order to carry out the Party and the government's strategic decision on following scientific concept of development and constructing innovation-oriented country, we have finished compiling "A Concise Dictionary of Modern Science & Technology", which will make it easier for all levels of the leaders, the technical staff as well as the other related fields' workers to understand and grasp the current situation and achievement of scientific & technological development in various domains. The dictionary is made up of three parts: science and technology management, high-new technology and industry science. In this book, totally more than 3000 scientific and technological terms are selected from 22 aspects: science and technology management, electronic information, photoelectron machinery integration, aerospace and aviation, biology, marine technology, new material, new energy, environment protection, agriculture, food industry, light industry, weaving industry, auto manufacturing, chemical medicine industry, medical health, military technology, communication and transportation, urban construction, and social development.

This dictionary makes every effort to manifest the following characteristics: 1. Timeliness. The book tries to present the latest characteristics of the modern scientific and technological development in the entry choice of term selection. 2. Preciseness. The book tries to provide for the readers with accurate information as much as possible. In the writing and compiling process, we inquired about plenty of valuable information and materials from technical books, literatures, publications, magazines, articles as well as many kinds of mass medias and websites. They have been read and checked carefully and consciously by hundred of academicians, professors and experts of kinds of vocations before publication. 3. Popularization. The words and terms selected in this book are simple and easily understood for the readers. The book also includes much knowledge and information related to our daily lives and studies, expanding it's information content, strengthening it's readability.

At the moment of this dictionary's publication, we will sincerely express our thanks to all the leaders and experts and all the concerned personnel for their precious and valuable help, support, instruction and suggestion in the compilation. For the haste of time and lack of experience, there are unavoidably some mistakes or incorrect factors in this book. We devoutly welcome the public readers' dissension and correction.

Wang Jichang

## 使用指南

1.正文条目安排。为便于读者查询，本书正文在条目安排上，采取归类法。共分为科技管理篇、高新技术篇、行业科技篇三个部分。每个篇章中又按照名词所涉及的科学技术领域进行分类。其中，高新技术篇分为八大类，分别是：电子信息技术、光机电一体化技术、航空航天技术、生物技术、海洋技术、新材料技术、新能源技术、环境保护技术；行业科技篇分为十一大类，分别是：农业、食品工业、轻工业、纺织工业、汽车制造工业、化工医药工业、医疗卫生、军事科技、交通运输、城市建设、社会发展。每一大类下面又根据需要分为若干子类（详见总目录）。

2.附录内容安排。附录主要包括科技人物、科技活动日、主要参考文献、汉英目录索引四个部分。科技人物按照国籍不同，分为中国科学家、外国科学家，排列先后次序以出生年月排序。科技活动日以时间顺序排序。主要参考文献以出版物的类别、等级排列先后次序。汉英目录索引按中文目录拼音字母顺序排列。

3.条目排列法。每一类别下的所有条目采用拼音字母次序排列。条目第一个字相同，依第二字的拼音字母次序排列。第二字相同则依第三字排列，以下类推。

4.英文注释。正文中每个条目中文名后附英文注释。英文名与其缩写之间用逗号“，”分开。

## Using Guide

1. **Body Item Classification.** For the convenience of inquiry, this book takes classification method in the item arrangement. According to the related technical domains, there are 3 big sections: science and technology management, high-new technology and industry science. The section of high-new technology is divided into 8 aspects: electronic information, photoelectron machinery integration, aerospace and aviation, biology, marine technology, new material, new energy, and environment protection. The section of industry science is divided into 11 aspects: agriculture, food industry, light industry, weaving industry, auto manufacturing, chemical medicine industry, medical health, military technology, communication and transportation, urban construction, social development. Each big section is divided into certain subclasses again (please find the details in the general content).

2. **Appendix Arrangement.** The Appendix includes scientific intellectuals, scientific days, conferences and Chinese-English index. scientific intellectuals are ranged by the order of Chinese scientist and foreign scientist according to their different nationality and birthdate. Scientific days are ranged by the time sequence. Conferences are ordered by the classification and grade of the press. Chinese-English index is arranged according to the alphabet order of Chinese content.

3. **Item Arrangement.** Under each section, all the items are arranged according to its pinyin alphabet order. If the first letter's character is equally same, the arrangement order will be in accordance with the second one. So as to the followings.

4. **English Annotation.** There is an English annotation attached to each Chinese item in the context body. English annotation is combined to its abbreviation by mark “,” at the place needed.

## 总目录

## 录 目

## 中文目录

## 正文内容

## 科技管理篇

- 概念与术语 ..... (2)
- 科技创新 ..... (33)
- 科技计划 ..... (40)
- 知识产权 ..... (42)
- 风险投资 ..... (46)
- 相关知识 ..... (48)

## 高新技术篇

- 电子信息技术 ..... (60)
- 光机电一体化技术 (149)
- 航空航天技术 ..... (262)
- 生物技术 ..... (303)
- 海洋技术 ..... (320)
- 新材料技术 ..... (353)
- 新能源技术 ..... (400)

环境保护技术 ..... (418)

## 行业科技篇

- 农业 ..... (442)
- 食品工业 ..... (487)
- 轻工业 ..... (501)
- 纺织工业 ..... (515)
- 汽车制造业 ..... (536)
- 化工医药工业 ..... (551)
- 医疗卫生 ..... (573)
- 军事科技 ..... (602)
- 交通运输 ..... (615)
- 城市建设 ..... (618)
- 社会发展 ..... (629)

## 附录

- 科技人物 ..... (641)
- 科技活动日 ..... (659)

主要参考文献 ..... (678)

汉英目录索引 ..... (679)



## 目 录

录目总

## · 科技管理篇 ·

录目文中  
容内文五

一、概念与术语	(2)		
B 边缘科学	(2)	技术革新	(10)
C 促进中部崛起战略	(2)	技术合同管理	(10)
G 高技术	(3)	技术教育	(10)
高技术产品	(3)	技术经济	(10)
高技术产业	(4)	技术经纪人	(11)
高技术产业带	(4)	技术经济学	(11)
高技术创新	(5)	技术开发	(11)
高技术发展战略	(5)	技术科学	(11)
高技术企业	(6)	技术贸易	(11)
关键技术创新和系统集成	(6)	技术培训	(12)
管理科学	(6)	技术评价	(12)
国家创新体系	(7)	技术入股	(12)
国家科技进步法	(7)	技术商品	(12)
国家科学技术奖励条例	(7)	技术商品的价值和使用价值	(12)
国家自然科学基金	(7)	技术商品的寿命	(13)
H 横断科学	(7)	技术商品的所有权和使用权	(13)
J 基础科学	(8)	技术商品化	(13)
基础研究	(8)	技术市场	(14)
技术	(8)	技术市场预测	(14)
技术报告	(8)	技术体系	(14)
技术承包	(8)	技术中介	(15)
技术创新	(8)	技术转让	(15)
技术服务	(8)	技术转让合同	(15)
技术服务合同	(8)	技术咨询	(15)
技术革命	(9)	技术咨询合同	(15)
相关链接:		决策学	(15)
第一次技术革命	(9)	K 开发研究	(15)
第二次技术革命	(9)	科技成果管理制度	(15)

科技成果鉴定 .....	(15)	人才分类 .....	(24)
科技成果奖励 .....	(15)	人才管理与人才开发 .....	(24)
科技成果推广 .....	(16)	人才环境 .....	(24)
科技成果转化 .....	(16)	人才结构 .....	(24)
科技法 .....	(16)	人才流动 .....	(25)
科技法学 .....	(16)	人才学 .....	(25)
科技革命 .....	(16)	软科学 .....	(25)
科技管理学 .....	(17)	S 社会的科学能力 .....	(26)
科技奖励法律制度 .....	(17)	社会科学 .....	(26)
科技进步贡献率 .....	(17)	适用技术 .....	(26)
科技纠纷诉讼制度 .....	(17)	思维科学 .....	(26)
科技情报学 .....	(17)	X 系统工程 .....	(26)
科技人才学 .....	(18)	系统论 .....	(27)
科技体制 .....	(18)	先进技术 .....	(27)
科技文件 .....	(18)	现代科研组织 .....	(28)
科技型中小企业技术创新基 金 .....	(18)	现代科研组织的弹性结构 .....	(28)
科技政策 .....	(19)	新技术革命 .....	(28)
科学 .....	(19)	信息技术革命 .....	(28)
科学发展观 .....	(19)	信息论 .....	(29)
科学分类 .....	(19)	信息社会 .....	(29)
科学分类的原则 .....	(20)	许可证贸易 .....	(29)
科学技术保密 .....	(20)	Y 应用科学 .....	(30)
科学技术的社会职能 .....	(20)	应用研究 .....	(30)
科学技术普及 .....	(20)	运筹学 .....	(30)
科学经济学 .....	(20)	Z 战略学 .....	(30)
科学论文 .....	(21)	政策学 .....	(31)
科学人才 .....	(21)	知识经济 .....	(31)
科学学 .....	(21)	智能技术 .....	(31)
科学研究与试验发展 .....	(21)	中华人民共和国促进科技成 果转化法 .....	(31)
科学引文索引 .....	(21)	中华人民共和国科学技术普 及法 .....	(31)
控制论 .....	(22)	中华人民共和国专利法 .....	(31)
L 联合国教科文组织 .....	(22)	专才与通才 .....	(32)
M 模糊数学方法 .....	(22)	自然科学 .....	(32)
Q 情报检索 .....	(22)	自然科学的门类结构 .....	(32)
区域综合竞争力 .....	(23)	综合竞争力 .....	(32)
R 人才 .....	(23)	综合科学 .....	(32)
人才的识别与选拔 .....	(23)		

<b>二、科技创新</b> .....	(33)
A APEC 科技工业园区 .....	(33)
B 博士后科研工作 / 流动站 .....	(33)
C 创新体系 .....	(33)
创新文化 .....	(33)
创新型城市 .....	(33)
创新型国家 .....	(33)
创新型社会 .....	(34)
D 大科学装置 .....	(34)
大学科技园 .....	(34)
G 高新技术产业开发区 .....	(34)
工程技术研究中心 .....	(35)
硅谷 .....	(35)
国家 863 计划成果产业化基地 .....	(35)
国家高新技术产品出口基地 .....	(35)
国家火炬计划重点高新技术 企业 .....	(35)
国家重点实验室 .....	(35)
H 火炬软件产业基地 .....	(36)
I ISO14000 国家示范区 .....	(36)
J 剑桥现象 .....	(36)
九州硅岛 .....	(36)
K 科技创新孵化体系 .....	(37)
科技工业园 .....	(37)
科技企业孵化器 .....	(38)
科技型中小企业 .....	(38)
科学城 .....	(38)
科学园 .....	(39)
L 留学生创业园 .....	(39)
N 农业科技园区 .....	(39)
S 生产力促进中心 .....	(39)
Z 自主创新 .....	(39)
<b>三、科技计划</b> .....	(40)
G 国家 863 计划 .....	(40)
国家 973 计划 .....	(40)
国家科技成果重点推广计划 .....	(40)
国际科技合作计划 .....	(41)
H 火炬计划 .....	(41)
K 科技攻关计划 .....	(41)
科技经费管理 .....	(41)
科技三项费用 .....	(41)
科技兴贸行动计划 .....	(41)
P 攀登计划 .....	(42)
R 软科学研究计划 .....	(42)
X 星火计划 .....	(42)
<b>四、知识产权</b> .....	(42)
B 版权 .....	(42)
F 发明权 .....	(43)
发现权 .....	(43)
非职务发明 .....	(43)
G 工业产权 .....	(43)
J 计算机软件著作权 .....	(44)
S 商标 .....	(44)
世界知识产权组织 .....	(44)
Z 知识产权 .....	(44)
知识产权的地域性 .....	(44)
知识产权的国际保护 .....	(44)
知识产权的时间性 .....	(45)
知识产权的专有性 .....	(45)
知识产业 .....	(45)
职务发明 .....	(45)
著作权 .....	(45)
专利 .....	(45)
专有技术 .....	(45)
自主知识产权 .....	(46)

五、风险投资..... (46)

F 风险投资 .....	(46)	R 软贷款 .....	(47)
风险投资的撤出 .....	(46)	Z 征信 .....	(47)
风险投资公司 .....	(46)	征信机构 .....	(47)
风险投资基金 .....	(46)	征信数据类型 .....	(47)
G 股票期权制度 .....	(46)	征信体系 .....	(47)
N 纳斯达克 .....	(47)	征信增值服务 .....	(47)

六、相关知识..... (48)

B 标准法律体系 .....	(48)	技术经济效果 .....	(53)
C 产业集群 .....	(48)	技术经济信息 .....	(53)
D 都市工业 .....	(48)	技术经济优选 .....	(54)
G 高技术产业法律制度 .....	(48)	技术经济预测 .....	(54)
工业科研生产联合体 .....	(48)	技术经济指标体系 .....	(55)
国际标准化组织 .....	(49)	技术综合评价 .....	(55)
H 合理价格 .....	(49)	经济效果系数 .....	(56)
后工业社会 .....	(49)	N 诺贝尔奖 .....	(56)
I ISO14000 系列标准 .....	(49)	T 通道经济 .....	(56)
J 基本粒子 .....	(49)	X 西部大开发战略 .....	(56)
计划与预测 .....	(50)	现代物流 .....	(57)
计量法律制度 .....	(50)	小康社会 .....	(57)
技术合同仲裁法律制度 .....	(50)	新型工业化 .....	(57)
技术经济标准 .....	(50)	虚拟经济 .....	(57)
技术经济的应用 .....	(51)	Y 亚太经合组织 .....	(57)
技术经济工作方法 .....	(51)	预测学 .....	(58)
技术经济决策 .....	(51)	Z 振兴东北老工业基地战略 .....	(58)
技术经济控制 .....	(52)	总部经济 .....	(58)
技术经济评价 .....	(52)		

• 高新技术篇 •

一、电子信息技术..... (60)

(一) 概念与术语 .....	(60)	国家信息化体系 .....	(60)
F 分布式处理系统 .....	(60)	国家信息基础设施 .....	(61)
G 国际信息处理联合会 .....	(60)	J 机器学习 .....	(61)
国家信息化 .....	(60)	即插即用 .....	(61)

计算复杂性理论	(61)	中文信息检索	(68)
计算机安全	(61)	桌面	(68)
计算机病毒	(61)	自动机理论	(68)
计算机图形学	(61)	自动推理	(68)
计算机系统可靠性	(62)	自然语言理解	(68)
计算机应用技术	(62)	组合学	(68)
计算机游戏	(62)		
计算理论	(62)	(二) 计算机及外围设备	(69)
L 离散数学	(62)	A Ada 语言	(69)
联想记忆	(62)	ASCII 美国信息交换标准码	(69)
量子计算	(62)		
M 密码学	(62)	B BASIC 语言	(69)
模糊逻辑	(63)	半导体器件	(70)
模式识别	(63)	笔记本计算机	(70)
R 人工神经网络	(63)	编译系统	(70)
人工智能	(63)	便携式计算机	(71)
人机交互技术	(63)	并行程序设计	(71)
人机交互系统	(63)	并行处理系统	(71)
软件安全性	(64)	并行接口	(71)
S 数据结构	(64)	不间断电源	(71)
数据类型	(64)	C C++ 语言	(71)
数理逻辑	(64)	CMOS 芯片	(72)
数值计算	(64)	COBOL 语言	(72)
数字图像处理	(64)	操作系统	(72)
算法	(64)	层次数据库	(72)
T 图灵机	(65)	超大规模集成电路	(73)
图论	(65)	超高速集成电路	(73)
W 文件共享	(65)	超级小型计算机	(73)
X 细胞自动机	(65)	超媒体和超文本	(73)
系统兼容性	(65)	串行接口	(74)
系统维护	(65)	磁带存储器	(74)
信息	(66)	磁卡机	(74)
信息产业	(66)	磁盘	(74)
信息高速公路	(66)	磁盘驱动器	(74)
信息化	(66)	磁盘阵列	(74)
信息技术	(67)	存储器	(75)
形式语言理论	(67)	D Delphi 语言	(75)
Z 知识工程	(67)	DOS 操作系统	(75)
中国“三金”工程	(67)	打印终端接口	(75)
中文信息处理	(68)	点阵打印机	(76)

电子计算机	(76)	巨型计算机	(83)
电子签名	(76)	K 科学计算可视化	(83)
动态随机存取存储器芯片	(76)	可视光盘	(84)
端口	(76)	客户关系管理	(84)
多传感器融合和数据处理技术	(76)	刻录机	(84)
多媒体技术	(77)	L Linux 操作系统	(84)
多媒体计算技术	(77)	联想存储器	(84)
E 二进制算术运算	(77)	N 内存	(84)
F FORTRAN 语言	(77)	P PASCAL 语言	(84)
仿真技术	(77)	PROLOG 语言	(84)
仿真计算机	(78)	喷墨打印机	(85)
分辨率	(78)	R 软盘	(85)
服务器	(78)	软盘驱动器	(85)
G 高级语言	(78)	S 三维计算机动画	(85)
高速缓冲存储器	(78)	扫描仪	(85)
光磁软盘驱动器	(78)	神经计算机	(85)
光存储器	(79)	声卡	(86)
光计算机	(79)	生物计算机	(86)
光盘	(79)	适配器	(86)
归约机	(79)	视频显示终端	(86)
H 海量存储系统	(79)	输出设备	(86)
汉卡	(80)	输入设备	(86)
J Java 语言	(80)	输入输出接口	(86)
Jini 技术	(80)	输入输出通道	(87)
激光打印机	(80)	鼠标	(87)
集成电路	(80)	数据库	(87)
计算机仿真	(80)	数据库管理系统	(87)
计算机及外围设备	(81)	数据流计算机	(88)
计算机兼容性	(81)	数字计算机	(88)
计算机流水线	(81)	数字信号处理器	(88)
计算机视觉	(82)	随机存取存储器芯片	(89)
计算机体系结构	(82)	T TCP 技术	(89)
计算机音乐	(82)	U UNIX 操作系统	(89)
计算机硬件	(82)	USB 接口	(89)
键盘	(82)	W 外部设备	(89)
交互输入设备	(83)	万国码	(90)
结构化程序设计	(83)	网格计算	(90)
静态随机存取存储器芯片	(83)	微波 / 毫米波单片集成电路	(90)

微波器件 .....	(90)	布告栏系统 .....	(98)
微处理器 .....	(91)	C 程序 .....	(98)
微型计算机 .....	(91)	程序设计 .....	(98)
X 系统集成 .....	(91)	程序设计方法学 .....	(98)
系统总线 .....	(91)	程序设计语言 .....	(98)
显示器 .....	(91)	D 地理信息系统 .....	(98)
小型计算机 .....	(91)	电子词典 .....	(98)
芯片 .....	(92)	多媒体数据库 .....	(98)
虚拟存储器 .....	(92)	多媒体信息检索 .....	(99)
虚拟现实技术 .....	(92)	E EAM .....	(99)
Y 液晶 .....	(92)	G 管理信息系统 .....	(99)
液晶显示器 .....	(92)	H 汉语语音识别 .....	(99)
移动式计算机 .....	(92)	汉字识别 .....	(99)
移动硬盘 .....	(92)	J 机器翻译 .....	(99)
音箱 .....	(93)	计算机辅助教学 .....	(99)
硬件 .....	(93)	计算机软件 .....	(99)
硬盘 .....	(93)	决策支持系统 .....	(100)
硬盘驱动器 .....	(93)	L 联机事务处理系统 .....	(100)
用户接口 .....	(93)	M 面向对象方法 .....	(100)
运算器 .....	(93)	Q 驱动程序 .....	(100)
运算速度评价 .....	(93)	R 软件包 .....	(100)
Z ZV 技术 .....	(94)	软件复用 .....	(100)
阵列处理机 .....	(94)	软件工程 .....	(101)
只读存储器芯片 .....	(94)	软件工具 .....	(101)
只读光盘机 .....	(95)	软件开发工具 .....	(101)
指令系统 .....	(95)	软件开发环境 .....	(101)
终端设备 .....	(95)	软件语言 .....	(101)
中央处理器 .....	(95)	W Windows 操作系统 .....	(101)
主板 .....	(95)	X 信息处理系统 .....	(101)
主存储器 .....	(96)	Y 应用软件 .....	(102)
专家系统 .....	(96)	用户界面 .....	(102)
专用集成电路 .....	(96)	Z 支撑软件 .....	(102)
字符输入设备 .....	(96)	智能型汉字输入法 .....	(102)
总线 .....	(97)		
(三) 软件技术 .....	(97)	(四) 网络技术 .....	(102)
B 办公信息系统 .....	(97)	B 博客 .....	(102)
办公自动化 .....	(97)	C CA 认证 .....	(102)

CA 认证中心	(103)	远程登录	(109)
城域网	(103)	Z 智能网	(109)
D 带宽	(103)	自适应网卡	(109)
电子货币	(103)	(五) 通信技术	(109)
电子商务	(103)	B 本地网	(109)
电子数据交换	(103)	波分复用光纤通信	(109)
电子邮件	(103)	C CDMA20001xEV-DO 标准	(110)
电子政务	(104)	CDMA2000 标准	(110)
F 防火墙	(104)	CDMA450	(110)
G 公钥基础设施	(104)	CTI 技术	(111)
工作站	(104)	长途网	(111)
广域网	(105)	程控交换机	(111)
国际互联网	(105)	村村通工程	(111)
H 黑客	(105)	D 大气光通信	(112)
I ICP	(105)	单路单载波卫星通信系统	(112)
J 集线器	(105)	第一代移动通信系统	(112)
计算机网络	(105)	第二代移动通信系统	(112)
交换机	(105)	第三代移动通信系统	(113)
局域网	(105)	第四代移动通信系统	(113)
K 客户服务器计算	(105)	点对多点无线通信	(113)
宽带综合业务数字网	(106)	电磁干扰	(113)
L 路由器	(106)	电话卡电话业务	(114)
N 内联网	(106)	电话网	(114)
Q 全光网络	(106)	电缆泄漏通信	(114)
S 视频播系统	(106)	电路交换	(114)
T TCP/IP 协议	(106)	电视点播	(114)
调制解调器	(107)	电写通信	(115)
W 万维网	(107)	电信管理网	(115)
网关	(107)	电信业务网	(116)
网卡	(107)	电信支撑网	(116)
网络服务质量	(107)	电子数据交换业务	(116)
网络互连设备	(107)	多波束频率再利用技术	(116)
网络协议	(107)	多路复用	(117)
网络寻呼机	(108)	多媒体通信	(117)
网络杂志	(108)	E EPOC 操作系统	(117)
X 虚拟网	(108)	F 泛欧全球移动通信	(117)
虚拟专用网	(108)	飞艇无线通信	(118)
Y 因特网	(108)	非同步轨道卫星通信	(118)
有线电视网	(109)		



分组交换网 .....	(118)	模拟无绳电话 .....	(128)
蜂窝数字分组通信 .....	(118)	目录服务系统 .....	(128)
<b>G</b> GT800 数字集群技术 .....	(119)	<b>P</b> 频分多址 .....	(128)
高速电路交换数据服务 .....	(119)	频分双工 .....	(128)
高速数字用户环路 .....	(119)	频谱利用率 .....	(129)
个人数字助理 .....	(119)	<b>Q</b> 全球定位系统 .....	(129)
个人通信网 .....	(120)	全球移动通信系统 .....	(129)
公共空中接口 .....	(120)	全球移动卫星个人通信 .....	(129)
公共无线局域网 .....	(120)	全球增强型数据提升率 .....	(130)
公用数据网 .....	(121)	<b>R</b> 软交换 .....	(130)
固定业务卫星通信 .....	(121)	<b>S</b> 射频 .....	(130)
光孤子通信 .....	(121)	声码器 .....	(130)
光探测器 .....	(121)	时分多址 .....	(131)
光纤放大器 .....	(121)	时分复用光纤通信 .....	(131)
光纤分布数据接口 .....	(122)	时分双工 .....	(131)
光纤通信 .....	(122)	手机 .....	(131)
光纤通信用光源 .....	(122)	数据传送 .....	(132)
光纤用户环路 .....	(122)	数据广播 .....	(132)
国际电话网 .....	(122)	数据通信 .....	(132)
国际通信卫星组织 .....	(123)	数据通信网 .....	(133)
<b>H</b> 海底光缆通信 .....	(123)	数据压缩编码 .....	(133)
毫米波通信 .....	(123)	数字蜂窝移动通信 .....	(133)
话路调制解调器 .....	(124)	数字复接 .....	(134)
混合光纤 / 同轴电缆接入技术 .....	(124)	数字光纤通信 .....	(134)
<b>J</b> 集群移动通信 .....	(124)	数字话路倍增系统 .....	(134)
交互式电视系统 .....	(125)	数字交叉连接 .....	(134)
<b>K</b> 空分多址 .....	(125)	数字声压缩编码 .....	(135)
空间激光通信技术 .....	(125)	数字视频技术 .....	(135)
宽带交换 .....	(126)	数字数据网 .....	(135)
宽频分码多重存取 .....	(126)	数字微波通信 .....	(136)
<b>L</b> LAS-CDMA 技术 .....	(126)	数字音频广播 .....	(136)
蓝绿光通信 .....	(126)	数字用户环线 .....	(136)
蓝牙 .....	(127)	双模制移动通信 .....	(136)
蓝牙技术 .....	(127)	随机多址 .....	(137)
<b>M</b> 码分多址 .....	(127)	<b>T</b> TD-SCDMA 标准 .....	(137)
脉冲无线电 .....	(127)	跳扩频通信 .....	(137)
模拟蜂窝移动通信 .....	(127)	通用分组无线业务 .....	(138)
模拟光纤通信 .....	(127)	通用移动通信系统 .....	(138)
		<b>U</b> UTRA .....	(138)