

# 兵器工业科学技术辞典

— 综合 —

《兵器工业科学技术辞典》编辑委员会 编

国防工业出版社

# 兵器工业科学技术辞典

综 合

国防工业出版社

(京)新登字 106 号

**图书在版编目(CIP)数据**

兵器工业科学技术辞典·综合/《兵器工业科学技术辞典》编辑委员会编. —北京:国防工业出版社,1995.7

ISBN 7-118-01342-0

I. 兵… I. 兵… III. 兵器-科学技术-辞典 IV. TJ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 08033 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

新华书店经售

北京怀柔新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 20 477 千字

1995 年 7 月第 1 版 1995 年 7 月北京第 1 次印刷

印数:1—1500册 定价:27.8 元

---

(本书如有印装错误,我社负责调换)

# 《兵器工业科学技术辞典》

## 编辑委员会

主任委员  
副主任委员  
总主编  
副总编  
委

王立  
段统文 蔡寅生 游首先  
游首先  
丁志洪

(按姓氏笔画顺序)

丁志洪 马宝华  
包富元 刘木森  
劳允亮 李历明  
李福平 陈旭东  
武晋璋 易志汉  
顾笃球 黄国光  
游首先 路玉顺

王立  
刘希平  
李存朴  
张书文  
洪名源  
黄浩川  
鲍廷钰

王爱玉  
朵英贤  
李国珩  
张政寿  
邵素贤  
黄振兴  
蔡寅生

田世哲  
麦伟麟  
李昼堂  
张溥翰  
段统文  
曹翟

办公室主任  
办公室工作人员

王爱玉(兼)  
张绍京 庞晓萍

## 序 言

中华人民共和国建国 40 年以来,在中国共产党的领导下,我国兵器工业科学技术发生了巨大变化,取得了引人注目的成绩。为了总结经验、促进学习、吸收世界先进技术,我们编写了这部兵器工业科学技术方面的综合性工具书。

编写本辞典的宗旨是:既反映我国兵器工业科学技术的成就和经验,又尽量体现当代世界兵器科学技术水平,力求做到内容充实、概念清楚、深入浅出、图文并茂,以满足各方面读者的需要。所选辞目以兵器科学技术名词术语为主,适当收入必要的基础学科和应用技术的辞汇,并注意规范化、标准化,释文力求表述准确、文字简练。这部辞典收辞目约 12000 条,按专业分为:综合、装甲车辆、车辆发动机、弹道学、轻武器、火炮与火箭发射装置、火力控制、光学工程、炮弹、火箭与导弹、航空炸弹、地雷与爆破器材、引信、火工品与烟火技术、火药与炸药、防化器材,以及环境工程、防腐与包装 17 个部分。

本辞典可供从事兵器工业科研、生产、教学、管理的人员和中国人民解放军及其他具有中等文化水平的、需要了解兵器知识的人员参考。

本辞典是在原兵器工业部、原国家机械工业委员会、机械电子工业部和北方工业(集团)总公司的领导和关怀下编写的,具体组织工作由兵器标准化研究所负责。承担编写任务的有近百个兵器工业系统的高等院校、研究所、工厂的近千名教授、专家和科技人员。此外,中国人民解放军总参谋部、总后勤部、国防科学技术工业委员会、空军所属研究机构和院校,以及航空航天工业部、中国船舶工业总公司有关单位的人员也参加了编写、审稿工作。在这里,谨向上述单位和人员表示衷心的感谢。

由于水平有限、辞典中缺点、错误之处在所难免,恳请读者不吝指正。

《兵器工业科学技术辞典》编辑委员会

## 使用说明

1. 本辞典辞目均按科技门类以逻辑顺序排列。辞目标题用黑体字。

2. 各辞目标题后均附有英文对应词。为了区别于英美惯用的英文词，自译的用斜体字排印。

3. 为了避免本辞典各部分间的重复并保持各部分本身的相对系统性和完整性，有些辞目在某部分中只列标题，英文对应词和释文则见于另一有关部分。例如，《弹道学》部分中的“附面层”后不列释文和英文对应词，而注明：“见《火箭与导弹》部分”。

有些辞目的标题相同，而在不同部分中的含义有差别，则有关部分均列有释文，并在释文后注明：“另见《××××》部分”。

两部分所收辞目标题虽然不同，但内容要相互参照时，则分别注明：“参见《××××》部分‘×××’”。

4. 有些辞目释文之前列出又称、简称、俗称、旧称等，这些他称均用黑体字，可通过索引检索，但一般不附英文对应词。

5. 为了节约篇幅而又提高检索性，在本辞典某些辞目的释文中，对涉及到的名词术语作简要定性叙述，当作副辞目。这些副辞目用黑体字，在其后括号内附有英文对应词，并且列入目录和索引。

6. 本辞典附有辞目(包括副辞目)汉英两种文字的索引。汉字索引按第一个汉字的笔画顺序排列；笔画相同的，按第一笔的点(丶)、横(一)、竖(丨)、撇(丿)、折(乚、丨、丁、乙)次序排列；第一个汉字相同的，按第二个汉字的笔画排列，余类推。为了便于熟悉汉语拼音的读者检索，汉语索引前有按辞目首字拼音排列的检字表。辞典各部分的分装本一般不附索引。

# 《兵器工业科学技术辞典·综合》

## 编辑委员会

**主 编** 游首先  
**编 委** (按姓氏笔画顺序)  
王爱玉 吴志革 张力治 林其广 胡国强  
柳朝礼 游首先 廖世江  
**联络员** 张绍京 庞晓萍 麻爱华  
**总审人员** 游首先 王爱玉 胡国强 洪名源

## 前 言

辞典的这一部分概括兵器工业科学技术综合性、基础性和管理方面的内容,涉及的科技领域较广,收录的辞目较多,约为900条。选择辞目的原则是:以实用为主,适当注意系统性,引入一些新术语、新概念、新技术,注意与本辞典的其他16个部分相协调,名词术语力求与国际标准、国家标准、国家军用标准和通用习惯名称保持一致。

本部分是以中国兵器工业标准化研究所为主编写的,参加编写的单位有中国兵器工业科技情报所、中国兵器工业系统工程研究所、中国兵器工业计算机应用技术研究所等。在编写和审查过程中得到了中国科学院有关研究所、国家技术监督局所属单位、中国人民解放军有关研究机构和军事院校、兵器工业系统的高等学校和一些兵工厂的大力支持。编委所在单位的领导对编写和审查工作的关怀和支持尤其值得称道。参加编写和审查的人员近200人,其中许多专家、教授提出了不少宝贵的审改意见,对本部分的编写成功做了重要贡献。谨向所有参与编写和审查的同志表示衷心感谢。书稿最后是由游首先、王爱玉统稿的。由于我们的知识和业务水平有限,难免有错误、遗漏和不妥之处,请读者批评指正。

《兵器工业科学技术辞典·综合》编委会



# 目 录

## 一、各种武器

武器 .....	1-1
兵器 .....	1-2
军械	
弹药 .....	1-2
武器装备 .....	1-3
武器装备体制 .....	1-3
装备体制	
武器装备类别 .....	1-4
武器装备的成套性 .....	1-4
制式武器 .....	1-4
战略武器 .....	1-5
战术武器 .....	1-5
尖端武器 .....	1-6
常规武器 .....	1-6
传统武器	
平射武器 .....	1-6
曲射武器 .....	1-6
反坦克武器 .....	1-6
防空武器 .....	1-7
空域高度 .....	1-7
重武器 .....	1-7
轻武器 .....	1-7
步兵武器 .....	1-7
压制兵器 .....	1-8
野战兵器 .....	1-8
射击武器 .....	1-8
身管武器	
近战武器 .....	1-8
自动武器 .....	1-8

炮兵武器装备 .....	1-9
航空军械 .....	1-9
空降兵武器装备 .....	1-9
海军武器装备 .....	1-10
海军军械	
水中兵器 .....	1-10
鱼雷	
水雷	
深水炸弹	
高技术武器 .....	1-11
精密制导武器 .....	1-11
太空武器 .....	1-11
航天武器	
反导弹武器 .....	1-12
大规模杀伤武器 .....	1-12
核武器 .....	1-12
生物武器 .....	1-13
二元化学武器 .....	1-13
环境武器 .....	1-13
气象武器 .....	1-13
基因武器 .....	1-14
遗传武器	
次声武器 .....	1-14
放射性武器 .....	1-14
粒子束武器 .....	1-15
强激光武器 .....	1-15
非致命性武器 .....	1-16
装甲列车 .....	1-16
后勤装备 .....	1-17
工程装备 .....	1-17
技术保障 .....	1-17
军械勤务 .....	1-17

装具 .....	1-18
电子技术在兵器上的	
应用 .....	1-18
隐身技术 .....	1-18
激光射击和毁伤效果	
模拟器 .....	1-19
美国陆军武器装备型号	
命名 .....	1-19

## 二、武器性能

武器性能 .....	1-20
战术技术要求 .....	1-20
火力 .....	1-21
火力机动性 .....	1-21
射界 .....	1-21
射击速度 .....	1-21
射速	
最大射程 .....	1-22
直射距离 .....	1-22
初速 .....	1-22
口径 .....	1-22
试射 .....	1-22
威力 .....	1-22
目标发现概率 .....	1-23
反应时间 .....	1-23
响应时间	
弹药基数 .....	1-23
单发毁伤概率 .....	1-24
单发命中概率 .....	1-24
首发命中概率 .....	1-25
射击相关性 .....	1-25
机动性 .....	1-25

快速性 .....	1-26	模型化	科学技术预测 .....	1-46
灵活性		最优化 .....	威胁分析 .....	1-46
通过性 .....	1-26	优化	威胁估计 .....	1-46
越野性		系统规划 .....	功能分析 .....	1-47
便携性 .....	1-27	系统设计 .....	可行性研究 .....	1-47
兵器外廓尺寸 .....	1-27	总体设计	寿命周期费用 .....	1-47
运输性 .....	1-27	系统分析 .....	全寿命周期费用	
防护能力 .....	1-28	兵器系统分析	费用分析 .....	1-48
三防能力 .....	1-28	系统评价 .....	费用设计 .....	1-48
防电磁辐射能力 .....	1-28	系统管理 .....	价值工程 .....	1-48
防激光能力 .....	1-28	管理信息系统 .....	系统效能 .....	1-48
隐蔽性 .....	1-29	信息论 .....	效能度量 .....	1-49
电磁兼容性 .....	1-29	通信理论	效能分析 .....	1-49
全天候作战能力 .....	1-30	控制论 .....	费用一效能分析 .....	1-49
夜视能力 .....	1-30	大系统理论 .....	目标分配 .....	1-49
储存性 .....	1-30	最优控制理论 .....	最佳射击策略 .....	1-50
环境适应性 .....	1-31	运筹学 .....	对抗分析 .....	1-50
生存能力 .....	1-31	数学规划 .....		
安全性 .....	1-31	线性规划	<b>四、可靠性</b>	
耐冲击性 .....	1-32	非线性规划	可靠性 .....	1-51
耐振性 .....	1-32	动态规划	可靠度	
工艺性 .....	1-33	对策论 .....	可靠性工程 .....	1-51
经济性 .....	1-33	博弈论	软件可靠性 .....	1-52
毁伤概率 .....	1-34	决策论 .....	可靠性参数 .....	1-52
目标毁伤判据 .....	1-34	搜索论 .....	可靠性使用参数	
易损性 .....	1-34	排队论 .....	可靠性合同参数	
易损面积		随机服务系统理论	寿命剖面 .....	1-53
目标 .....	1-35	存储论 .....	寿命历程	
目标运动参量		库存论	任务剖面 .....	1-53
<b>三、系统工程</b>		更新论 .....	任务历程	
系统 .....	1-37	网络论 .....	基本可靠性 .....	1-54
兵器系统 .....	1-37	计划评审技术 .....	任务可靠性 .....	1-54
系统工程 .....	1-37	计划协调技术	故障 .....	1-54
系统工程学		关键路线法 .....	失效	
兵器系统工程 .....	1-38	想定 .....	系统性故障	
系统工程的三维结构 .....	1-38	目标函数 .....	偶然故障	
.....	1-38	衡量标准	独立故障	
.....	1-38	评价准则	从属故障	
建立模型 .....	1-38	工作分解结构 .....	单点故障	

间歇故障	可靠性试验 .....	1-61	墨菲定律 .....	1-69
渐变故障	环境应力筛选试验 .....	1-62	维修性设计准则 .....	1-70
漂移故障	可靠性增长试验 .....	1-62	维修性数据 .....	1-70
致命性故障	可靠性鉴定试验 .....	1-62	维修性参数 .....	1-70
灾难性故障	可靠性验收试验 .....	1-62	维修性工程 .....	1-71
关联故障	加速寿命试验 .....	1-63	维修性分析 .....	1-71
非关联故障	可靠性评估 .....	1-63	维修性分配 .....	1-71
非责任故障	可靠性管理 .....	1-63	维修性验证试验 .....	1-71
失效机理 .....	产品可靠性保证大纲 .....	1-64	维修工程 .....	1-72
故障率 .....	.....	1-64	维修工程分析 .....	1-72
菲特	可靠性设计评审 .....	1-64	维修方案 .....	1-72
浴盆曲线 .....			维修性预计 .....	1-73
可用性 .....			维修任务分配 .....	1-73
可用度			维修性评定 .....	1-73
固有可用性			不能工作时间 .....	1-73
可达可用性			不工作时间	
使用可用性			延误时间	
平均故障前时间 .....	维修 .....	1-66	能工作时间 .....	1-74
致命性故障间的任务	修复性维修		平均维修间隔时间 .....	1-74
时间 .....	预防性维修		战备完好性 .....	1-74
.....	改进性维修		维修时间 .....	1-74
.....	弃件式		实际维修时间	
.....	原件修复式		平均修复时间	
.....	定时维修 .....	1-66	平均排除故障维修时间	
.....	小修		平均预防性维修时间	
.....	中修		最大修复时间	
.....	大修		平均维修时间	
.....	视情维修 .....	1-67	修复率	
.....	监控维修 .....	1-67	维修性指数 .....	1-75
.....	软件维修 .....	1-67	维修工时率	
.....	维护 .....	1-67	维修率 .....	1-75
.....	保养		更换率	
.....	故障诊断 .....	1-68	马尔可夫可维修	
.....	故障判断		兵器系统 .....	1-75
.....	维修级别 .....	1-68		
.....	基层级			
.....	中继级			
.....	基地级			
.....	保障性 .....	1-68		
.....	维修性 .....	1-69		
.....	任务维修性			
.....	维修度			
.....	可达性 .....	1-69		

五、维修性

六、工效学



- 技术储备 ..... 1-116  
 技术引进 ..... 1-116  
     技术输入  
 科研成果 ..... 1-117  
 发明 ..... 1-117  
 专利 ..... 1-117  
 兵器研制程序 ..... 1-117  
 研制周期 ..... 1-118  
 战术技术指标论证 ..... 1-118  
 研制方案论证 ..... 1-118  
 方案设计 ..... 1-118  
     初步设计  
 研制任务书 ..... 1-118  
 工程研制 ..... 1-119  
 技术设计 ..... 1-119  
     详细设计  
 试制 ..... 1-119  
 样机 ..... 1-119  
 研制试验与鉴定 ..... 1-119  
 试验场试验 ..... 1-120  
     靶场试验  
 部队试验 ..... 1-120  
     使用试验  
 工艺性审查 ..... 1-120  
 设计定型 ..... 1-120  
 部队试用 ..... 1-120  
 生产定型 ..... 1-121  
 产品改进 ..... 1-121  
     产品改型  
     修改  
 预规划产品改进 ..... 1-121
- 八、工业和企业管理**
- 国防工业 ..... 1-122  
     军事工业  
 兵器工业 ..... 1-122  
 工业布局 ..... 1-122  
     工业分布  
     工业配置
- 产业政策 ..... 1-123  
 工业工程 ..... 1-123  
     工业生产专业化 ..... 1-123  
     工业生产协作 ..... 1-123  
     工业生产联合化 ..... 1-124  
 企业计划管理 ..... 1-124  
 企业综合平衡 ..... 1-124  
 技术经济评价 ..... 1-125  
 经济活动分析 ..... 1-125  
 市场调查 ..... 1-125  
 市场预测 ..... 1-125  
 工业企业 ..... 1-126  
     年度综合计划 ..... 1-126  
         年度生产经营计划  
     生产计划 ..... 1-126  
     生产作业计划 ..... 1-126  
     生产调度 ..... 1-126  
         作业调度  
 工业企业管理 ..... 1-127  
 生产过程 ..... 1-127  
     生产过程的空间组织 ..... 1-128  
     生产结构  
     生产过程的时间组织 ..... 1-128  
     生产过程的移动方式  
 技术档案 ..... 1-128  
 技术改造 ..... 1-128  
 技术政策 ..... 1-129  
 技术管理 ..... 1-129  
 技术咨询 ..... 1-129  
 设备管理 ..... 1-130  
 设备维修工程 ..... 1-130  
 设备维修 ..... 1-130  
 设备更新改造 ..... 1-130  
 设备技术经济评价 ..... 1-130  
 许可证贸易 ..... 1-131  
 技术秘密 ..... 1-131  
     技术诀窍
- 补偿贸易 ..... 1-131  
 国际合作 ..... 1-131  
 合资经营 ..... 1-131  
 技术转移 ..... 1-132  
     技术转让  
 索赔 ..... 1-132  
 商品检验 ..... 1-132  
 合同 ..... 1-132  
 军火贸易 ..... 1-133  
 工业总产值 ..... 1-133  
 工业净产值 ..... 1-133  
 成本 ..... 1-134  
 价格 ..... 1-134  
 技术经济指标 ..... 1-134  
 生产能力 ..... 1-134  
 投入产出法 ..... 1-135  
     投入产出分析  
     投入产出技术  
 国民经济动员 ..... 1-135  
 兵器动员生产线 ..... 1-135  
 兵器动员 ..... 1-136  
 兵器工业动员 ..... 1-136  
 民用工业动员 ..... 1-136  
 军用物质储备 ..... 1-136  
 兵器动员物资储备 ..... 1-137  
 武器装备备战储备量 ..... 1-137
- 九、计算机**
- 电子计算机 ..... 1-138  
 军用计算机 ..... 1-138  
 光计算机 ..... 1-139  
     光学计算机  
     光子计算机  
 生物计算机 ..... 1-140  
     仿生计算机  
 计算机主要性能参数 ..... 1-140  
     位



射程中间误差	敏感度数据	参照值
方向中间误差	马尔可夫过程 ..... 1-165	标准值
相对射程中间误差	无后效过程	系统误差 ..... 1-168
圆中间误差 ..... 1-157	马尔可夫链	偏倚
圆概率误差	异常值 ..... 1-165	随机误差 ..... 1-169
矩 ..... 1-157	坏值	重复性 ..... 1-169
样本矩	野弹	重复性限
协方差 ..... 1-158	统计检验 ..... 1-166	再现性 ..... 1-169
样本协方差	统计假设检验	复现性
二项分布 ..... 1-158	统计假设	再现性限
二项概率分布	简单假设	试验设计 ..... 1-169
负二项分布 ..... 1-158	参数假设	方差分析 ..... 1-170
巴斯卡分布	复合假设	回归分析 ..... 1-171
波依亚分布	原假设	相关 ..... 1-171
二项等待时间分布	备择假设	相关系数
超几何分布 ..... 1-158	拒绝域	相关函数 ..... 1-172
几何分布 ..... 1-159	显著性检验	参数估计 ..... 1-172
正态分布 ..... 1-159	显著性水平	估计量
钟形分布	非参数统计检验	估计值
高斯分布	拟合优度 ..... 1-167	无偏估计量
弹道散布	拟合良度	估计量的偏倚
散布中心	k 法	均方误差
标准正态分布	柯尔莫哥洛夫方法	标准误差
对数正态分布 ..... 1-160	$\omega$ 法	点估计
二维正态分布 ..... 1-160	斯米尔诺夫法	区间估计 ..... 1-172
$\chi^2$ 分布 ..... 1-161	$\chi^2$ 法	双侧置信区间
卡方分布	皮尔逊法	单侧置信区间
正态性检验 ..... 1-161	误差 ..... 1-168	置信水平
逻辑斯谛分布 ..... 1-162	动态误差	最大似然估计法 ..... 1-173
指数分布 ..... 1-162	静态误差	贝叶斯估计 ..... 1-173
t 分布 ..... 1-162	绝对误差	蒙特卡罗模拟 ..... 1-174
学生氏分布	相对误差	
柯西分布	原理误差	
非中心 t 分布	测量误差	
威布尔分布 ..... 1-163	运算误差	
Ⅲ型极值分布	过失误差	
泊松分布 ..... 1-164	抽样误差	
$\Gamma$ 分布 ..... 1-164	真值 ..... 1-168	
一次作用统计 ..... 1-165	约定真值	
		十一、质量
		质量 ..... 1-175
		等级
		软件质量 ..... 1-175
		质量体系 ..... 1-176
		质量管理 ..... 1-176
		全面质量管理 ..... 1-177

质量管理小组 ..... 1-177	自 检	平均检出质量 ..... 1-187
QC 小组	互 检	平均检出质量上限
质量监督 ..... 1-177	巡回检验	可接收质量水平 ..... 1-188
质量保证 ..... 1-178	截尾检验 ..... 1-183	合格质量水平
质量控制 ..... 1-178	验收检验 ..... 1-184	平均样本量 ..... 1-188
质量目标管理 ..... 1-179	验收抽样检验	平均检验量 ..... 1-188
质量审核 ..... 1-179	初次检验	平均检验总数
质量成本 ..... 1-179	再次提交批	缺陷 ..... 1-189
文明生产 ..... 1-180	接收数	缺陷品
田口方法 ..... 1-180	拒收	致命缺陷
军事代表制 ..... 1-180	拒收数	重缺陷
国防系统计量检定 ... 1-180	接收常数	轻缺陷
控制图 ..... 1-181	间接检验	过程 ..... 1-189
管理图	信任免检	过程水平
质量评估图	可追溯性 ..... 1-184	过程平均
行动限	批 ..... 1-184	受控过程
警戒限	批量	过程固有变异性
链	试生产批	统计控制状态
链长	零批	过程总变异性
自适应控制图	生产批	过程能力 ..... 1-190
趋势控制图	检验批	工序能力
多变量控制图	交付批	过程能力指数
常规控制图 ..... 1-181	连续批	不合格 ..... 1-190
通用控制图 ..... 1-182	孤立批	不合格品率
验收控制图 ..... 1-182	单批	超差处理 ..... 1-191
验收控制限	编批	抽样 ..... 1-191
可接收过程水平	组批	随机抽样
可拒收过程水平	批次管理 ..... 1-185	放回抽样
累积和控制图 ..... 1-183	分批管理	不放回抽样
检验 ..... 1-183	技术状态管理 ..... 1-185	概率抽样
检查	特性曲线 ..... 1-186	简单随机抽样
百分之百检验	拒收概率	分层抽样
全检	接收概率	整群抽样
逐批检验	风险 ..... 1-186	多级(或多阶)抽样
跳批检验	使用方风险质量	系统抽样
过程检验	生产方风险质量	百分比抽样
中间检验	OC 曲线斜率	抽样检验 ..... 1-192
首件检验	无区别点	抽样方案 ..... 1-192
成品检验	质量水平 ..... 1-187	抽样计划



- 抽样系统  
 多次抽样检验 ..... 1-192  
     二次抽样检验  
     一次抽样检验  
 计数抽样检验 ..... 1-193  
 调整型计数抽样检验 .....  
     ..... 1-193  
 挑选检验 ..... 1-194  
 转移规则 ..... 1-194  
     转移灵敏度  
     抽样严格度  
 累积和抽样检验 ..... 1-194  
 连续抽样检验 ..... 1-195  
 链式抽样检验 ..... 1-195  
 跳批抽样检验 ..... 1-196  
 延迟判决抽样计划 ... 1-196  
 计量抽样检验 ..... 1-197  
 不合格品率计量抽样  
     检验 ..... 1-197  
 计量计数混合抽样方案 .....  
     ..... 1-197  
 符合性抽样 ..... 1-198  
     批灵敏抽样方案  
     加严—正常—加严抽样计  
     划  
     快速转移抽样计划  
 总批抽样程序 ..... 1-198  
 验证抽样检验 ..... 1-199  
 散料抽样检验 ..... 1-199  
 序贯抽样检验 ..... 1-200  
 轰炸密集度序贯抽样  
     检验 ..... 1-201
- 十二、标准化**
- 标准化 ..... 1-203  
 简化 ..... 1-203  
 统一化 ..... 1-204  
 协调 ..... 1-204  
 系列化 ..... 1-204
- 通用化 ..... 1-205  
 模块化 ..... 1-205  
     模体化  
     单元化  
     模件  
     互换性 ..... 1-206  
     综合标准化 ..... 1-206  
         整体标准化  
     超前标准化 ..... 1-207  
     标准化法 ..... 1-207  
     品种 ..... 1-207  
         型式  
         基型  
         变型  
         型号  
     标准 ..... 1-208  
     规范 ..... 1-208  
         技术条件  
         通用规范  
         详细规范  
         相关详细规范  
         单篇规范  
     标准体系 ..... 1-209  
     强制性标准 ..... 1-209  
     推荐性标准 ..... 1-209  
     自愿性标准  
     国家标准 ..... 1-209  
     行业标准 ..... 1-210  
     企业标准 ..... 1-210  
     技术标准 ..... 1-210  
         基础标准 ..... 1-211  
         产品标准 ..... 1-211  
         方法标准 ..... 1-211  
         管理标准 ..... 1-211  
         工作标准 ..... 1-211  
         安全标准 ..... 1-212  
         环境保护标准 ..... 1-212  
         指导性技术文件 ..... 1-212  
         国际标准 ..... 1-212
- 区域标准 ..... 1-213  
 军用技术标准 ..... 1-213  
     军用标准  
     美国军用标准 ..... 1-214  
     标准草案 ..... 1-214  
     标准制定 ..... 1-214  
     标准实施 ..... 1-215  
     标准化审查 ..... 1-215  
     剪裁 ..... 1-215  
         取舍  
     认证体系 ..... 1-215  
     产品质量认证 ..... 1-216  
     优先数系 ..... 1-216  
     模数制 ..... 1-217  
         模数数列  
     参量优化 ..... 1-217  
     产品结构标准化程度  
         系数 ..... 1-218  
         标准化系数  
         继承性 ..... 1-218  
         标准化经济效果 ..... 1-218  
         国际单位制 ..... 1-218  
         法定计量单位 ..... 1-219  
         密位 ..... 1-219
- 十三、科技情报**
- 科技情报工作 ..... 1-220  
 情报 ..... 1-220  
 情报学 ..... 1-220  
     情报科学  
     情报交流 ..... 1-221  
     情报传递 ..... 1-221  
     情报系统 ..... 1-222  
     文献工作 ..... 1-222  
     科技文献 ..... 1-222  
     情报源 ..... 1-223  
     AD 报告 ..... 1-223  
     PB 报告 ..... 1-223  
     NASA 报告 ..... 1-224