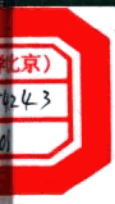


电子技术叙词表

DIAN ZI JI SHU XU CI BIAO

范畴表



机械电子工业部电子科技情报研究所

《电子技术叙词表》

范畴表

前 言

经十年的标引实践,《电子技术叙词表》以新的版本问世了。

《电子技术叙词表》是在全面增补修订《电子技术汉语主题表》的基础上,吸收了《国防科学技术叙词表》的结构特点与选词原则而编制的。这部词表将作为电子行业统一的主题检索语言加以推广利用,是推动电子行业情报工作发展的一项基础建设。

《电子技术叙词表》是由“字顺表”和范畴表”两部分组成,共收录叙词14815个,其中非正式叙词2057个,收录范围与《国防科学技术叙词表》兼容,它既适于手工检索,也适于计算机检索。目前“中国电子科技文献数据库”就是以该表作为检索语言的。

编制《电子技术叙词表》的过程,是我们总结以往使用叙词语言经验的过程,也是进一步学习与探讨叙词语言各种问题并予以深入认识的过程。因此,该表的适用性还有待实践的检验。在此,恳请用户在使用过程中不断提出修改、补充意见,以便今后修订,使之日臻完善。

该表由机械电子工业部电子科技情报所计算机检索室采用计算机激光照排系统输出制版,印刷车间承印。

编者

1988. 8.

编制说明

一、适应范围

《电子技术叙词表》是标引和检索电子科技文献用的工具。既适用于组织主题目录和主题索引,也可用于计算机存储与检索。

二、选词原则

《电子技术叙词表》共选入叙词 14815 个,其中正式叙词 12758 个,非正式叙词 2057 个。

1. 选词的来源和依据是《电子技术汉语主题表》和《国防科学技术叙词表》。
2. 所选叙词应概念明确、一词一义,注重叙词的有效性、检索意义和使用频率。
3. 凡与电子技术领域关系密切的词,选择从细,反之,选择从粗。
4. 事物与其方面构成的复合词,原则上不选入。

三、体系结构

《电子技术叙词表》是由字顺表和范畴表两部分组成。

1. 字顺表:由全部叙词款目按汉语拼音顺序排列,是《电子技术叙词表》的主体,是标引和检索的主要依据。

《电子技术叙词表》采用字顺表与词族表合一的结构。既可按汉拼查找所需叙词,又可通过族首词等级显示同族的所有叙词,同时减少词表篇幅。

2. 范畴表:将字顺表中全部叙词按专业范畴而编排的一种辅助工具。该表按三级范畴划分,一级 21 类,二级 144 类,三级 287 类,每类下所汇集的叙词按其汉语拼音顺序排列。便于从范畴角度查找有关叙词。

3. 参照系统:

- (1)用项(Y):用于指引正式叙词
- (2)代项(D):用于指引非正式叙词
- (3)族项(Z):用于指引族首词
- (4)领项(L):用于指引领词。领词的作用在于简化过大词族。领词右方注有 * 号。

4. 汉拼及排列方式:

(1)字顺表中每个叙词均标注汉语拼音,以字为单位标注。遇非汉字部分,保持原样。

(2)采用使相同汉字集中的排序方式,汉字与其它文种字母比对时,按汉字、拉丁字母、希腊字母、阿拉伯数字、罗马数字的次序排列。数字按绝对值大小排列。

四、标引规则与词表管理

由于《电子技术叙词表》是国防口统一检索语言的组成部分,因此标引规则与管理、修订办法根据国防口统一部署制订。

01 总论

0110 电子学与电子工程

Ban dao ti dian zi xue
半导体电子学
Y 固体电子学

Bao mo dian zi xue
薄膜电子学

Chao dao dian zi xue
超导电子学
Y 低温电子学

Di wen dian zi xue
低温电子学

Dian zi gong ye
电子工业

Dian zi guang xue
电子光学

Dian zi gui ji
电子轨迹

Dian zi ji shu
电子技术

Dian zi neng pu
电子能谱

Dian zi peng zhuang pu
电子碰撞谱

Dian zi she bei shi yan
电子设备试验
Y 电子试验

Dian zi shi yan shi
电子实验室

Dian zi shi yan
电子试验

Dian zi xue
电子学

Fen zi dian zi xue
分子电子学

Gao wen dian zi xue
高温电子学

Gong ye dian zi xue
工业电子学

Gu ti dian zi xue
固体电子学

Guang dian ji shu
光电技术
Y 电子光学

Guang dian zi xue
光电子学

Hang hai dian zi xue
航海电子学

Hang kong dian zi xue
航空电子学

Hang kong hang tian dian zi xue
航空航天电子学

Hang tian dian zi xue
航天电子学

Hao mi bo ji shu
毫米波技术

Ji cheng dian zi xue
集成电子学
Y 微电子学

Ji suan dian zi xue
计算电子学

Jing ti dian zi xue
晶体电子学
Y 固体电子学

Jun yong dian zi xue
军用电子学

Qi ti dian zi xue
气体电子学

Qi che dian zi xue
汽车电子学

Sheng wu dian zi xue
生物电子学

Wei bo ji shu
微波技术

Wei dian zi ji shu
微电子技术

Wei dian zi xue
微电子学

Wu xian dian dian zi xue
无线电电子学

Wu xian dian ji shu
无线电技术
Y 电子技术

Yi yong dian zi xue
医用电子学

Yin ji dian zi xue
阴极电子学

0120 社会科学与管理科学

An quan guan li
安全管理

Cai zheng guan li
财政管理

Chang yuan gui hua
长远规划

Cheng shi fa zhan
城市发展

Cheng shi gui hua
城市规划

Cheng ben guan li
成本管理

Ding e
定额

Ding e zhi
定额制

Dui wai yuan zhu
对外援助

Fa lu
法律

Gong cheng guan li
工程管理

Gong cheng jiao yu 工程教育	Ji shu guan li 技术管理	Qing bao jing ji xue 情报经济学
Gong ye bu ju 工业布局	Ji hua 计划	Ren cai xue 人才学
Gong ye guan li 工业管理 Y 企业管理	Ji hua ping shen ji shu 计划评审技术	Ren li guan li 人力管理 Y 人事管理
Gong ye ji hua 工业计划	Ji hua shen cha ji shu 计划审查技术	Ren shi guan li 人事管理
Gong ye zheng ce 工业政策	Ji liang jing ji xue 计量经济学	Ren ti gong cheng 人体工程 Y 人因工程
Gong lv guan li 功率管理	Jia zhi fen xi 价值分析 Y 价值工程	Ren ti gong cheng xue 人体工程学 Y 人因工程
Guan li 管理	Jia zhi gong cheng 价值工程	Ren yin gong cheng 人因工程
Guan li fang fa 管理方法	Jiao yu 教育	Shang pin guan li 商品管理
Guan li fen xi 管理分析	Jing ji guan li 经济管理	She hui ke xue 社会科学
Guan li gong cheng 管理工程	Jing ji xue 经济学	She hui xue 社会学
Guan li gui hua 管理规划	Jing ying guan li li lun 经营管理理论	Sheng chan guan li 生产管理
Guan li gui hua ji jian du 管理规划及监督	Ke ji guan li 科技管理	Sheng chan ji hua 生产计划
Guan li kong zhi xi tong 管理控制系统 Y 管理规划及监督	Ke xue xue 科学学	Shi gong guan li 施工管理
Guan li ti zhi 管理体制	Ke yan guan li 科研管理	Shi yan ji hua 试验计划
Guan li wang luo fen xi 管理网络分析	Ku cun guan li 库存管理 Y 物资管理	Wei xiu guan li 维修管理
Gui hua 规划	Lao dong bao hu 劳动保护	Wei lai xue 未来学
Gui zhang zhi du 规章制度	Luo ji xue 逻辑学	Wen zi gai ge 文字改革
Guo ji fa 国际法	Mao yi zheng ce 贸易政策	Wu zi guan li 物资管理
Guo jia fa 国家法	Qi ye guan li 企业管理	Xi tong gong cheng 系统工程 *

Xi tong guan li 系统管理	Cai zheng zheng ce 财政政策	Ji shu ge ming 技术革命
Xi tong li lun 系统理论	Cheng ben 成本	Ji shu ge xin 技术革新
Xi tong mo xing 系统模型	Cheng ben bi jiao 成本比较	Ji shu tui guang 技术推广
Xi tong she ji 系统设计	Cheng ben fen xi 成本分析	Ji shu yin jin 技术引进
Xi tong zong he 系统综合	Cheng ben gu suan 成本估算	Ji shu yu bao 技术预报
Xiao shou guan li 销售管理	Cheng ben jiang di 成本降低	Ji shu zhuan rang 技术转让
Xin li xue 心理学	Cheng ben mo xing 成本模型	Jian jie cheng ben 间接成本
Xiu ci xue 修辞学	Chou cuo zi jin 筹措资金	Jing ji 经济
Yu yan xue 语言学	Dui wai mao yi 对外贸易 Y 国际贸易	Jing ji diao cha 经济调查
Yu yin xue 语音学	Fei yong 费用	Jing ji fa zhan 经济发展
Zheng ce 政策	Fen pei (jing ji xue) 分配(经济学)	Jing ji fen xi 经济分析 *
Zheng ce yan jiu 政策研究	Gong cheng cheng ben 工程成本	Jing ji he suan 经济核算
Zhuan li fa 专利法	Gong ye jing ji 工业经济	Jing ji ji hua 经济计划
Zi yuan guan li 资源管理	Gong ye sheng chan 工业生产	Jing ji mo xing 经济模型
0130 科学研究、技术发展 与经济活动		Jing ji xiao guo 经济效果
Bao jia 报价 Y 投标	Gong ye tong ji 工业统计	Jing ji yu bao 经济预报
Bian zhi 贬值	Gong ye yan jiu 工业研究	Jing ji zheng ce 经济政策
Cai zheng 财政	Gong qiu guan xi 供求关系	Jing ji zhuang kuang 经济状况
Cai zheng ji hua 财政计划 Y 预算	Guo ji mao yi 国际贸易	Jun huo shi chang 军火市场
	He tong 合同	Ke ji fa zhan shi 科技发展史
	Ji shu gai zao 技术改造	

Ke ji zheng ce 科技政策	Sheng chan he tong 生产合同	Y 展览会
Ke xue ji shu gong zuo 科学技术工作	Shi jie mao yi 世界贸易 Y 国际贸易	Chu ban gong zuo 出版工作
Ke xue ji shu he zuo 科学技术合作	Shi chang 市场	Dang an gong zuo 档案工作
Ke xue ji shu jiao liu 科学技术交流 Y 科学技术合作	Shi chang diao cha 市场调查	Dang an guan li 档案管理
Ke xue ji shu xie ding 科学技术协定	Shi chang fen xi 市场分析	Dang an guan 档案馆
Ke xue ji shu yan jiu 科学技术研究	Shi chang ying xiao 市场营销	Dian zi qing bao 电子情报
Ke xue yan jiu 科学研究 Y 科学技术研究	Shou ming zhou qi cheng ben 寿命周期成本	Fen bian gong zuo 分编工作 Y 标引
Ke yan bu ju 科研布局	Tou biao 投标	Fen lei fa 分类法
Ke yan cheng guo 科研成果	Tou zi 投资	Guan li qing bao xi tong 管理情报系统
Ke yan fang zhen 科研方针	Tou zi xiao guo 投资效果	Guo fang ke ji qing bao 国防科技情报
Ke yan gong zuo fang fa 科研工作方法	Xiao shou 销售	Guo ji hui yi 国际会议
Ke yan ji hua 科研计划	Xiao yi cheng ben fen xi 效益成本分析	Guo nei ke ji qing bao 国内科技情报
Ke yan jing fei 科研经费	Yu suan 预算	Guo wai ke ji qing bao 国外科技情报
Ke yan ti zhi 科研体制	Zhi jie cheng ben 直接成本	Hua xue qing bao xi tong 化学情报系统
Ke yan yu suan 科研预算		Hui yi 会议
Mao yi 贸易	Ban quan 版权	Ji ceng qing bao gong zuo 基层情报工作
Mao yi tan pan 贸易谈判	Bi jiao tu shu guan xue 比较图书馆学	Ji shu jiao liu 技术交流
Mao yi xie ding 贸易协定	Biao yin 标引	Ji shu qing bao 技术情报 Y 科技情报
Sheng chan cheng ben 生产成本	Biao zhun hua gong zuo 标准化工作	Ji shu qing bao zhong xin 技术情报中心 Y 情报中心
	Bo lan hui 博览会	

0140 图书与情报工作

Jian suo ce lue 检索策略 Y 检索式构成	Qing bao gong zuo 情报工作	Tu shu guan she bei 图书馆设备
Jian suo shi gou cheng 检索式构成	Qing bao gong neng 情报功能	Tu shu guan wang 图书馆网
Jian suo xi tong 检索系统	Qing bao guan li 情报管理	Tu shu guan xue 图书馆学
Jian suo yu yan 检索语言	Qing bao ji shu 情报技术	Wen xian chu li 文献处理 Y 情报处理
Jing ji qing bao 经济情报	Qing bao jian suo 情报检索	Wen xian gong zuo 文献工作
Jue ce qing bao 决策情报	Qing bao jiao huan 情报交换	Wen xian ji liang xue 文献计量学
Jun shi qing bao 军事情报	Qing bao quan xi cun chu 情报全息存储	Wen xian jian suo 文献检索
Ke ji qing bao 科技情报	Qing bao shu yu 情报术语	Xue shu tao lun hui 学术讨论会
Ke ji zhan lan hui 科技展览会	Qing bao sou ji 情报搜集	Zhan lan hui 展览会
Ke xue qing bao 科学情报 Y 科技情报	Qing bao wang 情报网	Zhan lue qing bao 战略情报
Lai hua zhan lan hui 来华展览会	Qing bao xi tong 情报系统	Zhan shu qing bao 战术情报
Lian ji jian suo 联机检索	Qing bao xiao guo 情报效果	Zhu ti biao 主题表
Lu jun qing bao 陆军情报	Qing bao xue 情报学	Zhu ti ci 主题词
Qing bao 情报	Qing bao yuan 情报源	Zhu ti fa 主题法
Qing bao cheng guo 情报成果	Qing bao zheng ce 情报政策	Zhuan li gong zuo 专利工作
Qing bao chu li 情报处理	Qing bao zhong xin 情报中心	Zhuan li quan 专利权
Qing bao cun chu 情报存储	Suo yin yu yan 索引语言	Zi liao cun chu 资料存储 Y 情报存储
Qing bao fen xi zhong xin 情报分析中心 Y 情报中心	Tao lun hui 讨论会	Zi liao guan li 资料管理
Qing bao fu wu 情报服务	Tong xin qing bao 通信情报	Zi liao jian suo 资料检索 Y 情报检索
	Tu shu guan gong zuo 图书馆工作	

Zi liao ping jia
资料评价

Zi liao sou ji
资料搜集
Y 情报搜集

Zi liao zhong xin
资料中心
Y 情报中心

0150 组织机构

Chang shang jie shao
厂商介绍

Dian zi gong si
电子公司

Gong ye ji gou
工业机构

Gong ye ti xi
工业体系

Gong si
公司

Guo ji biao zhun hua zu zhi
国际标准化组织

Guo ji wen xian lian he hui
国际文献联合会

Guo ji zu zhi
国际组织

Ji gou
机构

Jing ji tuan ti
经济团体
Y 经济组织

Jing ji zu zhi
经济组织

Ke yan ji gou
科研机构

Ke kao xing zu zhi
可靠性组织

Lan de gong si
兰德公司

Qing bao ji gou
情报机构

Tu shu guan
图书馆

Zi xun ji gou
咨询机构

0170 文献类型

An quan biao zhun
安全标准

Bai ke quan shu
百科全书

Bao gao
报告

Bao zhi
报纸

Biao zhun
标准

Bu ban biao zhun
部颁标准

Can kao zi liao
参考资料

Ce liang biao zhun
测量标准

Chan pin mu lu
产品目录

Chan pin yang ben
产品样本

Cheng xu she ji shou ce
程序设计手册

Chu guo kao cha zi liao
出国考察资料

Ci dian
词典

Da shi ji
大事记

Dang an
档案

Gong chang biao zhun
工厂标准
Y 企业标准

Gong cheng biao zhun
工程标准

Gong si biao zhun
公司标准
Y 企业标准

Gui ze
规则
Y 标准

Guo jia biao zhun
国家标准

Hui yi lu
会议录

Ji du mu lu
机读目录

Ji shu bao gao
技术报告

Ji shu zuo tan zi liao
技术座谈资料

Ji lu
记录

Jian suo gong ju
检索工具

Jiang yan ji
讲演集
Y 论文集

Jiao ke shu
教科书

Jun yong biao zhun
军用标准

Ke ji dang an
科技档案

Lun wen ji
论文集

Ming ci hui bian
名词汇编
Y 词典

Mu lu
目录

Nian jian
年鉴

Qi kan
期刊

Qi ye biao zhun
企业标准

Shang biao 商标	Wen xian 文献 Y 资料	Zi liao 资料
She ji biao zhun 设计标准	Wen xian mu lu 文献目录 Y 资料目录	Zi liao mu lu 资料目录
Shi ting wen xian 视听文献	Wen zhai 文摘	Zi dian 字典 Y 词典
Shi yan bao gao 试验报告	Xue wei lun wen 学位论文	Zong shu 综述
Shou ce 手册	Yi wen 译文	Zuo zhe suo yin 作者索引
Shu ping 述评	Yi wen ji 译文集	0190 其它
Shu zi di tu 数字地图	Yong hu shou ce 用户手册	Gong ye 工业
Shuo ming shu 说明书	Za zhi 杂志 Y 期刊	Gong ye chan pin 工业产品
Suo yin 索引	Zhan lan hui zi liao 展览会资料	Gong ye ji shu 工业技术
Te zhong wen xian 特种文献	Zhi nan 指南	Ji shu fa zhan shui ping 技术发展水平
Tu biao 图表	Zhu ti suo yin 主题索引	Ji shu fa zhan shui ping yan jiu 技术发展水平研究 Y 技术发展水平
Tu shu 图书	Zhuan ji 传记	Jun huo gong ye 军火工业
Tu zhi 图纸	Zhuan li 专利	Ke xue jia 科学家
Wei hu shou ce 维护手册		

02 可靠性工程与环境工程

0210 可靠性基础、质量管理与控制

Bei fen ji shu 备份技术 Y 储备技术	Chu bei ji shu 储备技术	Ci xing jian yan 磁性检验
Bing lian chu bei 并联储备	Chuan lian chu bei 串联储备	Dian ci jian yan 电磁检验
Chao sheng bo jian yan 超声波检验	Ci fen jian yan 磁粉检验	Fei po huai xing jian yan 非破坏性检验
	Ci li tan shang 磁力探伤	Gao si fen bu 高斯分布 Y 正态分布

Ke kao xing bao zheng
可靠性保证

Ke kao xing biao zhun
可靠性标准

Ke kao xing fei yong
可靠性费用

Ke kao xing fen pei
可靠性分配

Ke kao xing fen xi
可靠性分析

Ke kao xing gong cheng
可靠性工程

Ke kao xing gu jia
可靠性估价
Y 可靠性评价

Ke kao xing guan li
可靠性管理

Ke kao xing gui fan
可靠性规范
Y 可靠性标准

Ke kao xing jiao yu
可靠性教育

Ke kao xing ping jia
可靠性评价

Ke kao xing shu ju
可靠性数据

Ke kao xing yu ji
可靠性预计

Ke kao xing yu ji mo xing
可靠性预计模型

Kuai su yu ji fa
快速预计法

Quan mian zhi liang guan li
全面质量管理

Quan xi wu sun jian yan
全息无损检验

Rong yu ji shu
冗余技术
Y 储备技术

She xian jian yan
射线检验

Sheng bo jian yan
声波检验

Shi xiao lv yu ji
失效率预计

Tu ceng kong xi du jian yan
涂层孔隙度检验
Y 涂层质量检查

Tu ceng shen tou xing jian yan
涂层渗透性检验
Y 涂层质量检查

Tu ceng zhi liang jian cha
涂层质量检查

Wei bu er fen bu
威布尔分布

Wen ding xing yu ji
稳定性预计

Wo liu jian yan
涡流检验

Wu sun jian yan
无损检验
Y 非破坏性检验

Xiang guan yin su
相关因素

Ying guang shen tou jian yan
荧光渗透检验

Zheng tai fen bu
正态分布

Zhi liang bao zheng
质量保证

Zhi liang fen xi
质量分析

Zhi liang guan li
质量管理

Zhi liang kong zhi
质量控制

Zhong zi tan shang
中子探伤

Zhuo se tan shang
着色探伤

0220 失效物理

Dian zi wei tan zhen jian cha
电子微探针检查

Dian' zi xian wei jing jian cha
电子显微镜检查

Hong wai xian jian cha
红外线检查

Ke kao xing wu li
可靠性物理
Y 失效物理

Li zi xian wei jing jian cha
离子显微镜检查

Lou xie jian ce
漏泄检测

Sao miao dian zi xian wei jing jian cha
扫描电子显微镜检查

Shi xiao fen xi
失效分析

Shi xiao ji li
失效机理

Shi xiao jian yan
失效检验
Y 失效分析

Shi xiao lv jian ding
失效率鉴定

Shi xiao pan ju
失效判据

Shi xiao wu li
失效物理

Shi xiao xing shi
失效形式

X she xian jian cha
X 射线检查

0230 可靠性设计、试验与设备

Ce ding shi yan
测定试验
Y 鉴定试验

Dong li shi yan
动力试验

0240 环境、环境影响与控制

Duan lie shi yan 断裂试验	Qiang du shi yan she bei 强度试验设备	
Dui bi shi yan 对比试验	Ren wei yin su 人为因素	Chan zhen mo ni 颤振模拟
Jia su shi yan 加速试验	Shai fen 筛分 Y 筛选	Chao shi ying xiang 潮湿影响 Y 湿度影响
Jia su shou ming shi yan 加速寿命试验	Shai xuan 筛选	Che zai huan jing 车载环境
Jian e she ji 减额设计	She ji shen ping 设计审评	Chen ai kong zhi 尘埃控制
Jian ding shi yan 鉴定试验	Shi yan jia 试验架	Chong ji bo ying xiang 冲击波影响
Jing li shi yan 静力试验	Shi yan she bei 试验设备 *	Chong ji ying xiang 冲击影响
Ke kao xing she ji 可靠性设计	Shi yan tai 试验台	Da qi wu ran 大气污染
Ke kao xing shi yan 可靠性试验 *	Shou ming shi yan 寿命试验	Da qi wu ran ying xiang 大气污染影响 Y 工业大气影响
Ke kao xing yan zheng 可靠性验证	Shou ming shi yan tai 寿命试验台	Da qi ying xiang 大气影响
Lao hua shi yan 老化试验	Wan qu shi yan 弯曲试验	Di mian huan jing 地面环境
Lao hua tai 老化台 Y 寿命试验台	Wen ding xing shi yan 稳定性试验	Di xia huan jing 地下环境
Li xue shi yan 力学试验	Ya li shi yan 压力试验	Dian ci huan jing 电磁环境
Niu li shi yan 扭力试验	Yan shou shi yan 验收试验	Dian ci ying xiang 电磁影响
Pi lao shi yan 疲劳试验	Yan zheng shi yan 验证试验	Fang wu ji li 防污机理
Pi lao shi yan ji 疲劳试验机 Y 疲劳试验设备	Ying bian shi yan 应变试验	Fei wu chu li 废物处理
Pi lao shi yan she bei 疲劳试验设备	Ying li shi yan 应力试验	Fu she ying xiang 辐射影响
Po huai xing shi yan 破坏性试验	Ying du shi yan 硬度试验	Fu shi huan jing 腐蚀环境
Qiang du shi yan 强度试验	Yun shu shi yan 运输试验	Gao du mo ni 高度模拟
	Zai he shi yan 载荷试验	

Gao kong huan jing 高空环境	Huan jing kong zhi she bei 环境控制设备 Y 环境控制	Kong zhi huan jing 控制环境
Gao zhong li huan jing 高重力环境	Huan jing mo ni 环境模拟	Qi hou huan jing 气候环境
Gong ye da qi ying xiang 工业大气影响	Huan jing tiao jian 环境条件 Y 环境	Qi hou mo ni 气候模拟
Gui dao mo ni 轨道模拟	Huan jing wu ran 环境污染	Qi hou tiao jian 气候条件 Y 气候环境
Hai yang da qi ying xiang 海洋大气影响	Huan jing wu ran kong zhi 环境污染控制 Y 环境保护	Qi hou ying xiang 气候影响
Hai yang huan jing 海洋环境	Huan jing xi shu 环境系数	Re huan jing 热环境
Hai yang wu ran 海洋污染 Y 水质污染	Huan jing yao qiu 环境要求 Y 环境工程	Re mo ni 热模拟
Hang kong hang tian huan jing 航空航天环境	Huan jing yin su 环境因素	Ren gong kong zhi tian qi 人工控制天气 Y 人工影响天气
Hang tian qi huan jing 航天器环境	Huan jing ying xiang 环境影响	Ren gong ying xiang dian li ceng 人工影响电离层
He bao zha ying xiang 核爆炸影响	Huan jing zuo yong 环境作用 Y 环境影响	Ren gong ying xiang tian qi 人工影响天气
He fu she huan jing 核辐射环境	Ji xie huan jing 机械环境	Sha chen ying xiang 沙尘影响
Huan jing 环境	Ji xie tiao jian 机械条件 Y 机械环境	Sheng zhen ying xiang 声振影响
Huan jing bao hu 环境保护	Ji zai huan jing 机载环境	Sheng wu huan jing 生物环境
Huan jing gong cheng 环境工程	Jia su du mo ni 加速度模拟	Sheng wu ying xiang 生物影响
Huan jing guan li 环境管理	Jian zai huan jing 舰载环境	Shi zhong huan jing 失重环境
Huan jing jian ce 环境监测	Jing hua 净化	Shi zhong mo ni 失重模拟
Huan jing jian kong 环境监控 Y 环境控制	Kong qi tiao jie 空气调节	Shi du kong zhi 湿度控制
Huan jing ke xue 环境科学	Kong qi wu ran ying xiang 空气污染影响 Y 工业大气影响	Shi du tiao jie xi tong 湿度调节系统
Huan jing kong zhi 环境控制		Shi du ying xiang 湿度影响

Shi jing mo ni 视景模拟	Zao sheng wu ran 噪声污染	Fu shi gao shi yan 腐蚀膏试验 Y 人工加速腐蚀试验
Shi jing mo ni qi 视景模拟器	Zao sheng ying xiang 噪声影响 Y 声振影响	Fu shi shi yan 腐蚀试验
Shi jing xi tong 视景系统 Y 视景模拟器	Zhen dong ying xiang 振动影响	Gan re shi yan 干热试验 Y 高温试验
Shui xia huan jing 水下环境	Zhong li huan jing 重力环境	Gao di wen shi yan 高低温试验 Y 温度循环试验
Shui zhi wu ran 水质污染	0250 环境测量、试验与设备	
Tian di jing mo ni 天地区模拟 Y 视景模拟	Ba chang shi yan 靶场试验	Gao kong shi yan 高空试验
Tian qi kong zhi 天气控制 Y 人工影响天气	Bao lu shi yan 暴露试验	Gao wen shi yan 高温试验
Tong bu gui dao huan jing 同步轨道环境	Bei ji han leng shi yan 北极寒冷试验 Y 寒带试验	Gao yuan shi yan 高原试验
Wen du kong zhi 温度控制	Bi lei shi yan 避雷试验	Gong ye da qi fu shi shi yan 工业大气腐蚀试验
Wen du ying xiang 温度影响	Chao shi shi yan 潮湿试验	Hai yang shi yan 海洋试验
Wu ran jian ce 污染监测 Y 环境监测	Cong lin shi yan 丛林试验 Y 热带试验	Han dai shi yan 寒带试验
Wu ran kong zhi 污染控制	Da qi fu shi shi yan 大气腐蚀试验	Han leng shi yan 寒冷试验 Y 寒带试验
Xing xing huan jing 行星环境	Di wen shi yan 低温试验	Hang tian qi zai shi yan 航天器载试验
Xuan zhuan huan jing 旋转环境	Di mian shi yan 地面试验	He fu she shi yan 核辐射试验
Yu zhou huan jing ying xiang 宇宙环境影响	Dian bo shi yan 颠簸试验	Huan jing ce liang 环境测量
Zao sheng jiang di 噪声降低 Y 噪声控制	Dian ci gan rao shi yan 电磁干扰试验	Huan jing mo ni fu shi shi yan 环境模拟腐蚀试验 Y 人工环境腐蚀试验
Zao sheng kong zhi 噪声控制	Fang chen shi yan 防尘试验 Y 砂尘试验	Huan jing mo ni qi 环境模拟器
Zao sheng shuai jian 噪声衰减 Y 噪声控制	Fu she ce liang 辐射测量	Huan jing shi yan shi 环境实验室
	Fu she shi yan 辐射试验	Huan jing shi yan 环境试验

Huan jing shi yan she bei 环境试验设备	Pen yan shi yan 喷雾试验 Y 盐雾试验	Shen shui shi yan 深水试验
Huan jing shi yan xiang 环境试验箱 Y 环境试验设备	Pu shai shi yan 曝晒试验 Y 日光辐射试验	Sheng mei shi yan 生霉试验 Y 霉菌试验
Huang mo shi yan 荒漠试验 Y 沙漠试验	Qi hou ce liang 气候测量	Shi du ce liang 湿度测量
Ji xie ce liang 机械测量	Qi hou shi yan 气候试验	Shi re shi yan 湿热试验
Ji qu shi yan 极区试验 Y 寒带试验	Qian shui shi yan 潜水试验	Shi yan shi shi yan 实验室试验
Jia su du shi yan 加速度试验	Re chong ji shi yan 热冲击试验	Shui xia shi yan 水下试验
Jie bing shi yan 结冰试验	Re dai cong lin shi yan 热带丛林试验	Wei xing zai shi yan 卫星载试验 Y 航天器载试验
Jin shui shi yan 浸水试验	Re dai shi yan 热带试验	Wen du ce liang 温度测量
Jin zi shi yan 浸渍试验	Re dong li shi yan 热动力试验	Wen du shi yan 温度试验
Lei ji shi yan 雷击试验 Y 避雷试验	Re shi yan 热试验 Y 高温试验	Wen du xun huan shi yan 温度循环试验
Li xin shi yan 离心试验 Y 旋转试验	Re xun huan shi yan 热循环试验 Y 温度循环试验	Xian chang shi yan 现场试验 Y 野外试验
Lin yu shi yan 淋雨试验	Re zhen kong shi yan 热真空试验	Xuan zhuan shi yan 旋转试验
Luo zhen shi yan tai 落震试验台	Ren gong huan jing fu shi shi yan 人工环境腐蚀试验	Yan wu shi yan 盐雾试验
Mei jun shi yan 霉菌试验	Ren gong huan jing shi 人工环境室 Y 环境实验室	Yao bai shi yan 摇摆试验 Y 颠簸试验
Mi feng shi yan 密封试验	Ren gong jia su fu shi shi yan 人工加速腐蚀试验	Ye wai shi yan 野外试验
Nai fu shi shi yan 耐腐蚀试验 Y 腐蚀试验	Ri guang fu she shi yan 日光辐射试验	Ying li fu shi shi yan 应力腐蚀试验
Nai jian shi yan 耐碱试验	Sha chen shi yan 砂尘试验	Ying du shi yan 硬度试验
Nai suan shi yan 耐酸试验	Sha mo shi yan 沙漠试验	You wu shi yan 油雾试验
		Zhen kong shi yan 真空试验

Zhen dong mo ni qi
振动模拟器
Y 振动试验设备

Zhen dong shi yan she bei
振动试验设备

Zhen dong tai
振动台
Y 振动试验设备

Zi ran huan jing fu shi shi yan
自然环境腐蚀试验

Zi xuan shi yan
自旋试验
Y 旋转试验

Zong he shi yan xiang
综合试验箱
Y 环境试验设备

03 材料

0310 材料总论

Biao mian qin shi
表面侵蚀
Y 侵蚀

Biao mian que xian
表面缺陷

Cai liao
材料

Cai liao bao hu
材料保护

Cai liao dong tai xing zhi
材料动态性质

Cai liao fei xian xing
材料非线性

Cai liao fen li
材料分离
Y 分离

Cai liao fen xi
材料分析

Cai liao gui ge
材料规格

Cai liao hui shou
材料回收

Cai liao ke xue
材料科学

Cai liao qin shi
材料侵蚀
Y 侵蚀

Cai liao que xian
材料缺陷

Cai liao shi yan shi
材料实验室

Cai liao shi yan
材料试验

Cai liao xing neng
材料性能

Chen liao
材料

Dian sheng cai liao
电声材料

Dian zi cai liao
电子材料

Jie dian he jin
接点合金
Y 电触点材料

Lao hua shi yan
老化试验

Nian jie que xian
粘接缺陷

Qin shi
侵蚀

Wei bo cai liao
微波材料

Za zhi bu chang
杂质补偿

Za zhi dian zi tai
杂质电子态

Za zhi fen bu
杂质分布

Za zhi zhong xin
杂质中心

0320 绝缘与介电材料

Bu yi ran jue yuan ye
不易燃绝缘液
Y 耐火绝缘液

Ci zhu ji ti
磁驻极体

Dan ji zhu ji ti
单极驻极体

Dian jie zhi
电介质
Y 介电材料

Dian jie zhi ji hua
电介质极化

Dian zhu ji ti
电驻极体

Fang she xing zhu ji ti
放射性驻极体

Fu hua ye
氟化液

Ge xiang tong xing jie zhi
各向同性介质

Ge xiang yi xing jie zhi
各向异性介质

Gu ti jie zhi
固体介质
Y 介电材料

Gu ti jue yuan cai liao
固体绝缘材料

Guang zhu ji ti
光驻极体

Gui tong ye
硅酮液

He cheng ting 合成烃	Re zhu ji ti 热驻极体	Ban yong ci he jin 半永磁合金
Hong wai re dian cai liao 红外热电材料	Ren gong zhu ji ti 人工驻极体 Y 放射性驻极体	Bei 钡
Jie dian cai liao 介电材料	Tie dian cai liao 铁电材料	Bei he jin 钡合金
Jie dian sun hao 介电损耗	Tie dian ti 铁电体 Y 铁电材料	Bei hua he wu 钡化合物
Jie zhi 介质	Wu ji jie zhi 无机介质 Y 介电材料	Bi 铋
Jie zhi bao mo 介质薄膜		Bi he jin 铋合金
Jie zhi sun hao 介质损耗	Wu ji jue yuan cai liao 无机绝缘材料	Bi hua he wu 铋化合物
Jing ti xue 晶体学	Ya dian cai liao 压电材料	Bian xing he jin 变形合金
Jue yuan cai liao 绝缘材料 *	Ye ti jie zhi 液体介质 Y 液体绝缘材料	Bo li tai jin shu 玻璃态金属
Jue yuan la 绝缘蜡	Ye ti jue yuan cai liao 液体绝缘材料	Bo 铂
Jue yuan tao guan 绝缘套管	Yong dian ti 水电体 Y 驻极体	Bo hua he wu 铂化合物
Jue yuan ye 绝缘液 Y 液体绝缘材料	You ji jie zhi 有机介质 Y 介电材料	Cai se jin xiang 彩色金相
Jue yuan you 绝缘油	You ji jue yuan cai liao 有机绝缘材料	Chao dao he jin 超导合金
Jue yuan zhi 绝缘纸	You ji zhi jue yuan ye 有机酯绝缘液	Chao su xing he jin 超塑性合金
Jun yun jie zhi 均匀介质	Zhi jie zhi 纸介质 Y 绝缘纸	Chun tie 纯铁
Kang fu she cai liao 抗辐射材料	Zhu ji ti 驻极体	Ci xing fen xi (jin shu) 磁性分析(金属)
Mu cai 木材		Ci xing he jin 磁性合金
Nai huo jue yuan ye 耐火绝缘液		Dan hua jia 氮化镓
Qi ti jie zhi 气体介质		Dao dian cai liao 导电材料
Re dian cai liao 热电材料		Dao ti 导体

0330 金属与导电材料

Ban jin shu
半金属
Y 准金属