

简明俄汉电子学词典

公慧编

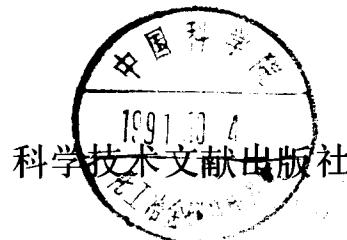
科学技术文献出版社

R
73.76072
147

简明俄汉电子学词典

公 慧 编

3k2.2/66



内 容 简 介

本词典收集了关于电子学方面的最新词汇一万余条，其中包括电子、电路、通信、广播、电视、激光、雷达、导航、计算机在电子学上的应用等技术词汇，以及有关的器件、材料等词汇。

本书反映了当代电子学方面的新内容，具有较强的实用价值。可供电子、计算机、机电等领域的科技人员、院校师生以及有关翻译人员和干部阅读。

简明俄汉电子学词典

公 慧 编

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路15号)

一二〇一工厂印刷

新华书店科技发行所发行 各地新华书店经售

787×1092毫米 32开本 7.375印张 180千字

1991年3月第1版 1991年3月第1次印刷

印数：1—3,000册

科技新书目：238-085

ISBN 7-5023-1380-X/TN·70

定 价：6.00元

前　　言

本词典是在苏联最新出版的电子学辞书基础上编译而成的。目前，中苏之间的技术交流和贸易往来日益增多，为了适应电子学的最新成就和发展状况，本词典特别注意收编那些反映最新电子技术的词汇，例如量子电子学、纤维光电子学、雷达、导航和全息学等等。为了适应更广泛的读者，本词典也包括了电子学、无线电技术和有线通信等方面的基本词汇。

由于是一本简明词典，因而不可能包罗电子专业的全部词汇，而且每一词条仅给出对应的中文释义，力求简单明了，概念准确。由于电子学发展迅速，很多俄文新词尚无统一译法，一些新词甚至以前还没出现过，所以某些词条给出的汉语译名是否确切值得商榷。

本词典在编写出版过程中得到有关单位和各界同仁的大力帮助，在此一并表示谢意。

由于编者水平有限，加之时间仓促，谬误之处，在所难免。欢迎读者提出批评和意见。

编　者
1991年2月

41890

使 用 说 明

汉语译名方括号〔 〕中的字是可省略部分，圆括号（ ）中的字是注释部分。

同义汉语译名用逗号“，”分开；含义不同者，各在译名前加上（1）、（2）、……等符号。

A

аберрация (1) 光行差 (2)	用)
象差 (3) 偏差, 误差	
абонент (长期) 用户, 订户, 预 约者	自动化设计
абонентская линия (电话) 用户 线, 用户线路	全自动网络设计, 电路(的) 自动化设计
абонентская телефонная установ- ка 用户电话机	自动频率控制, 自动频率调 谐
абонентская установка 用户设备, 用户电话机	自动微调
абонентский аппарат 用户设备, 用户电话机	色信号载波平衡自动控 制
абонентский телеграф 用户电报	对比度自动控制, 对比 度自动调节
абонентский телеграфный аппа- рат 用户电报机	对比度与亮度自动平衡, 对比度与亮度的自 动调节
абонентский шлейф 用户分线, 用户支线	自动增益控制
абонентское ответвление 用户 分线, 用户支线	自动白电平控制
абразивная паста 研磨剂, 研磨膏	自动增益控制
абсолютно чёрное тело 理想黑 体, 绝对黑体	自动色度控制, 色度自 动调节
абсорбент 吸收剂, 吸收质	自动色调控制, 色
абсорбционное замырание 吸收 性衰落	
аварийная сигнализация 报警通 讯, 报警指示, 报警信号装置	
автоионная эмиссия 场致离子发 射	
автоколебание 自激振荡	
автоколебательный блокинг-ге- нератор 自激间歇振荡器, 无稳 间歇振荡器	
автолегирование 自动掺杂 [作	

调自动调节	автономное ЗУ 脱机存储, 外部存储
автоматическая синхронизация строк	автоответчик 电话应答装置, 自动应答机
автоматическая стабилизация изображения	автостоп 自动停止, 自动停机, 自停
图象自动稳定	автофазировка 自(动)定相, 自(动)整相
автоматическая телефонная система коммутации	автоФотокатод 场效应光电阴极, 场致光电阴极
自动电话交换系统	автоФотоэмиссия 场致光电发射
автоматическая телефонная станция	автоЗлектроэмиссия 场致发射, 冷发射
自动电话交換台, 自动电话话台	автоЕмиссионный ионный микроскоп 场致发射离子显微镜
автоматическая фокусировка	автоЕмиссионный катод 场致发射阴极
自动聚焦	автоЕмиссионный микроскоп 场致发射显微镜
автоматический ограничитель шумов видеосигнала	автоЕмиссионный электронный микроскоп 场致发射电子显微镜
自动视频杂波限幅器, 自动视频干扰抑制器	адаптация (1)适应, 顺应 (2)适合 (3)改进
автоматическое видеоконтрольное устройство	адаптивная дельта-модуляция 自适应△调制
自动监视器, 自动监视装置	адаптивный корректор 自适应均衡器
автоматическое отключение блока цветности	адаптивный коррелятор 自适应相关器
色度单元自动切断, 彩色节目发送完毕后自动切换为黑白状态	адаптивный приёмник 自适应接收机
автоматическое размагничивание	алатом (被)吸附原子
自动消磁 (显象管)	алгезив 胶合剂、粘合剂
автоматическое регулирование	алгезивное покрытие 粘附层
自动控制, 自动调节	алгезия (1)粘附 (2)接头
автоматическое управление	аллитивная технология печатного монтажа 叠加式印刷电路工艺
自动控制, 自动调节	
автомат смены грампластинок	
自动换片装置 (唱机)	
автомобильный радиоприёмник	
汽车收音机	
автомобильный радиотелефон	
汽车 (无线)电话	
автономная память	
脱机存储, 外部存储	

аллитивное смешение	相加混频,
相加混合, 加色混合	
аллитивное смешение цветов	加色混合
аллитивный метод	相加过程, 叠加法
аллитивный синтез цветов	加色合成
адресная система	编址系统
адсорбат	被吸附物, 吸附体, 吸附质
адсорбент	吸附剂, 吸附物质
адсорбированный атом	(被) 吸附原子
адсорбционный слой	吸附层
адсорбция	吸附(作用), 表面吸收, 表面吸附
азимутальная скорость поиска	
方位搜寻速率, 搜索目标时的方位旋转速率	
азимутальное группирование	(带电粒子) 方位聚束
азимутальный привод	方位(角)传动(装置)
азот	氮
аксиальная инъекция	轴向注入
аксиальная устойчивость	轴向稳定性, 轴心稳定性度
аксиальное группирование (электронов)	纵向聚束, 轴向聚束(电子束)
аксиальные бетатронные колебания	轴向电子回旋加速振荡
активация	(1)活化, 激活 (2)触发
активирование	(1)活化, 激活 (2)触发
активная антенна	直接驱动天线,
	有源天线
	активная жидкость
	活性液体, 放射性液体
	активная модуляция лобротности
	有源品质因数调制, 有源Q开关
	активная подложка
	活性衬底, 有源衬底, 有源基片
	активная синхронизация мод
	波型有源同步, 有源锁模
	активная среда (лазера)
	激光物质, 激光介质
	активное вещество
	激光物质, 激光介质
	активное вещество лазера
	激光器材料
	активное волокно
	活性纤维
	активное наведение
	主动制导
	активное противодействие
	主动对抗, 主动干扰
	активное самонаведение
	主动寻的制导, 主动导航
	активное создание помех
	主动对抗, 主动干扰
	активное Солнце
	扰动太阳
	активный прибор ночного видения
	有源夜视器, 主动夜视器
	активный ретранслятор
	有源中继器, 有源转发器, 有源增音器
	активный спутниковый ретранслятор
	主动卫星转发器
	активный спутник связи
	轨道中继站, 主动通信卫星
	активный фильтр
	有源滤波器
	акустическая голограмма
	声全息图, 声全息照片
	акустическая голография
	声全息术, 声全息
	акустическая линия задержки

声延迟线	амбиофоническая система	立体
акустическая обратная связь 声反馈	микрофонная система	
акустический импеданс 声阻抗, 声阻	амбиполярная диффузия	双极扩散
акустический лабиринт 声迷宫, 曲径式音箱	аморфная структура	非晶体结构
акустический модулятор 声光调制器	аморфное состояние	无定形状态
акустический модулятор добродусти 声光品质因数调制器, 声光Q开关	аморфный	非晶体的, 无定形的
акустический преобразователь 声换能器, 声变换器	амплитрон	特高频功率放大管, 增幅管
акустический фильтр 声滤波器, 消声器, 声学滤波器	амплитуда видеосигнала	视频信号幅值
акустооптический дефлектор 声光偏转器	амплитуда импульса	脉冲峰值、脉冲幅度
акустооптический модулятор 声光调制器	амплитуда колебательной скорости записи	存入速度幅值, 写入速度幅值
акустооптический модулятор добродусти 声光品质因数调制器, 声光Q开关	амплитуда модуляции	幅度调制, 调幅
акустооптический эффект 声光效应	амплитуда несущей	载波振幅
акустооптическое взаимодействие 声光交互作用, 声光作用	амплитуда отклонения	最大偏转, 偏转幅值
акцептор (1) 带通电路, 谱振电路 (2) 接收器, 接收体, 受主	амплитуда синхроимпульса	同步
акценторный уровень (1) 受主能级 (2) 承受水平	амплитуда сигнала	信号幅值, 同步脉冲幅值
алгоритм 算法	амплитуда строчного сигнала	水平信号幅度, 行幅
алмаз 金刚石, 钻石	амплитуда ускоряющего напряжения	加速电压幅值
альбедо 反照率, 反射率, 漫反射系数	амплитудная коррекция	振幅校正, 幅度校正
альфатрон α 管(用于测定电离程度), α 射线管	амплитудная модуляция	调幅
	амплитудная характеристика	振幅响应, 振幅特性曲线
	амплитудное искажение	振幅失真, 波幅畸变, 幅度失真
	амплитудное разрешение	幅值分辨率
	амплитудное распределение им-	

пульсов	脉冲幅值分布	аналоговая информация	模拟信息
амплитудно-импульсная модуляция	脉冲幅度调制	аналоговая модуляция	模拟调制
амплитудно-частотная характеристика	幅频响应, 幅频特性曲线	аналоговая сеть	模拟网络
амплитудно-частотная характеристика канала воспроизведения	放音通道幅频特性	аналоговые данные	模拟数据
амплитудно-частотное искажение		аналоговый ключ	模拟开关
амплитудно-частотное искажение	幅频失真	аналоговый переключатель	模拟开关
амплитудный дискриминатор	振幅鉴别器, 鉴幅器	аналоговый сигнал	模拟信号
амплитудный модулятор	调幅器, 幅度调制器	аналоговый фазовращатель	模拟移相器
амплитудный ограничитель	限幅器	аналого-цифровая сеть	模拟—数字网络
анализатор гармоник	谐波分析仪	аналого-цифровой преобразователь	模拟—数字转换器, 模数转换器
анализатор заряженных частиц		анизотропия	各向异性, 异向性
带电粒子分析器		анизотропия роста	生长(过程)的各向异性
анализатор импульсов	脉冲分析器	анизотропное травление	各向异性腐蚀
анализатор парциального давления		анизотропность	各向异性, 异向性
анализатор парциального давления	分压计, 局部压力分析器	анод	阳极
анализатор совпадений	重合分析仪	анодирование	阳极处理, 阳极化
анализатор спектра	光谱分析器, 频谱分析器	анодное окисление	阳极氧化
анализатор спектра звуковых частот	声频频谱分析器	анодное тёмное пространство	阳极暗区
анализатор формы огибающей	波形包络分析器	анодный (колебательный)	контур
анализатор цепей	网络分析器	槽路, 振荡回路	
анализ на следы	示踪分析	аномальный рост кристалла	异常晶体生长
анализ Фурье	傅里叶分析	аномальный тлеющий разряд	反常辉光放电, 异常辉光放电
аналоговая запись	模拟记录, 模拟存储	антенна	天线
		антенна-башня	铁塔式天线
		антенна Бевереджа	贝弗莱日天线(行波天线)
		антенна в виде перевёрнутой	

букивы V 倒V型天线	шыю дельта-трансформатора
антенна, возбуждаемая на гармониках 谐波天线	△形阻抗匹配天线
антенна в форме колеса 轮状天线	антенна с параболическим отражателем 抛物柱面反射器天线,
антенна диапазона СДВ 超长波天线	抛物面天线
антенна «ёлочка» 枫树形天线, 雪松形天线	антенна с плоским отражателем 平面反射天线
антенна из скрещённых рамок 交叉框形天线	антенна с поверхностью волной 表面波天线
антенна из трёх излучателей 三振子天线	антенна с подстроенным шлейфом 短截线匹配天线
антенна Кассегрена 卡塞格伦天线	антенна спутниковой связи 卫星通信天线
антенна «клеверный лист» 多瓣形特性天线, 苞蓿叶形天线	антенна с синтезированной апертурой 合成孔径天线
антенна Люнеберга 楞勃天线	антенна стоячей волны 驻波天线
антенна миллиметрового диапазона на 毫米波天线	антенна с треугольным отражателем 三角形反射器天线
антенна ОВЧ-диапазона 超长波天线	антенна с управляемой диаграммой направленности 可控天线, 方向图可变天线
антенна с бегущей волной 行波天线	антенна с электронным качанием луча 电子扫描天线
антенна с вращающимся лучом 旋转波束天线	антенна типа «волнистой канат» 波道型天线
антенна СВЧ-диапазона 微波天线	антенна типа «клеверный лист» 多瓣形特性天线, 苞蓿叶形天线
антенна с дельта-согласованием 对称馈电半波天线	антенна Ула-Яги 八木天线, 引向反射天线
антенна с игольчатой диаграммой направленности 锐向天线, 尖向天线	антенна Элока 爱德考克天线
антенна с излучением вдоль оси 端射天线阵, 轴向辐射天线阵	антenna решётка 天线阵, 天线阵列
антенна с магнитным сердечником 磁芯天线	антенна решётка бокового излучения 垂射天线阵, 边射天线阵, 多列同相天线阵
антенна, согласованная с помо-	антенна решётка диапазона метровых волн 甚高频段天线阵列

антенна система	天线系统	апертура лазера	激光器孔径
антенное гнездо	天线插座	апертура пучка	射束孔径, 电子 束截面
антенный аттенюатор	天线衰减 器	апертурная коррекция	孔径均衡, 孔阑校正
антенный ввод	天线引入线	апертурная маска	(1) 孔掩模, 多孔障板 (2) 荫罩 (彩色显 象管)
антенный дроссель	天线扼流圈	апертурное искажение	孔径失真, 孔阑畸变
антенный конденсатор	天线电容 器	апертурные потери	孔径损耗, 孔 径损失
антенный контур	天线电路, 天线 回路	аппарат для групповой пайки	焊接设备
антенный переключатель пере- датчика	天线(收发)转换开关	аппарат телевизионистки	话务员设 施
антенный переключатель приём- передача	天线(收发)转换开 关	аппаратура наведения	制导装置, 制导设备
антенный усилитель	天线放大器	аргон	氩
антенный фидер	天线电缆	аргоновый лазер	氩激光器
антенный эффект	垂直效应, 天线 效应	аркотрон	显光管, 冷阴极充气管
антимоний и источенных металлов		арсенид-галлиевый лазер	砷化镓 激光器
碱性锑化物, 碱金属锑化物		арсенид-галлиевый лазерный диод	
антисегнетоэлектрик	反铁电, 反 铁电体	砷化镓激光二极管	
антистоксова линия	反斯托克斯 线	артикуляция речи	话语清晰度, · 语言清晰度
антистоксов лазер на комбина- ционном рассеянии	反斯托克 斯喇曼激光器	АРУ	自动增益控制
апериодическая антенна	非调谐 天线	асимметричная амплитудная мо- дуляция	不对称幅度调制, 不对 称调幅
апериодическая цепь	非周期电 路, 不调谐电路	ассоциативная память	相联存贮, 相联存贮器, 内容定址存贮器
апериодические изменения маг- нитного поля во время маг- нитной бури	磁暴时变, 磁场非 周期改变	ассоциативное запоминающее устройство	相联存贮, 相联存 贮器, 内容定址存贮器
апертура	孔隙, 口径, 孔径, 小 孔, 裂缝, 开口	астронавигация	天文导航, 天文 航行, 宇宙航行

астрономическая навигация 天文 导航, 天文航行, 宇宙航行	时间标准, 原子时间基准
атмосферное окно 大气透射(频) 带, 大气窗	atom примесей 杂质原子
атмосферное ослабление 大气衰 减	АТС 自动电话交换台, 自动电话 台, 电话交换装置
атмосферное поглощение 大气衰 减, 大气吸收	АТС с временным уплотнением 时分制电话交换台
атмосферное пропускание 大气 透射系数, 大气传递系统	аттенюатор 衰减器
атмосферное электрическое поле 大气电场	аттенюатор в виде отрезка пре- дельного волновода перемен- ной длины 活塞式衰减器(波 导)
атмосферные окна 大气窗口	аттенюатор ножевого типа 刀型 衰减器(波导)
атмосферные помехи 大气干扰, 天电干扰, 自然产生的离散电磁 波	аттенюатор с вращающимся дис- ком 盘型衰减器, 旋转盘衰减器
атмосферный волновод 大气波 导	ахроматическая линза 消色差透 镜
атмосферный ядерный взрыв 大 气核爆炸, 空间核爆炸	ахроматическая область 消色差 区域
атомарный водород 原子氢	ахроматический порог 消色差阈 值
атомарный лазер 原子激光器	АЦП 模拟—数字转换器, 模数 转换器
атом, лишиенный внешних эле- ктронов 失电子原子, 原子核	аэродромная РЛС системы управ- ления движением на поверх- ности аэродрома 机场地面勤 务雷达, 机场地面滑行指示雷达
атомное ядро 原子核, 失电子原 子	аэродромный маяк 机场信标
атомно-чистый 原子级清洁的, 原 子级超净的	аэродромный маяк зоны ожид- ания 机场危险信标, 机场险急信 标, 机场等待着陆信标
атомный стандарт частоты 原子 频率标准	
атомный эталон времени 原子钟	

Б

база (1)基础, 底座, 基座, 基 体, 基极 (2)灯头, 插座, 管 座	базовая технология 基础工艺
	базовый край 基准沿, 基线
	базовый кристалл 基片

байпасная обходная линия 旁路 线, 分路线	безмасляный вакуум 无油真空, 无液真空
балансировка каналов 通道平衡, 声道平衡	безмембранный микрофон 无膜 微音器, 无膜话筒
балансная схема 平衡电路	без обратной связи 无反馈的
балансный генератор 平衡振荡 器	безопасная для глаз длина вол- ны 无视力损伤波长, 视力安全 波长
балансный модулятор 平衡调制 器	безопасная для зрения длина волны 无视力损伤波长, 视力 安全波长
балансный усилитель 平衡放大器	безопасность 安全
баланс цветовой поднесущей (彩色) 副载波平衡	безопасность при работе с лазе- рами 激光安全性
балластное сопротивление 镇流 电阻器	безотказность 无故障工作, 无故 障运行
баллон (1) 灯泡 (2)壳, 外 壳 (3) 真空管	безрезонаторный лазер 无腔激光 器, 无谐振腔激光器
балочный вывод 梁式引线(集成 电路)	безызлучательный 无辐射的
бандах взрывозащиты 防爆扎带 (显象管中)	безызлучательный переход 俄歇 型跃迁, 无辐射器跃迁, 无辐射 跃迁
банк данных 数据库	безынерционный 零滞后的, 无惯 性的
бареттер 镇流管,(1) 镇流电阻 器, 镇流电阻 (2) 稳流灯 (3) 热线检流器	безэлектродный разряд 无电极 放电
барий 钡	безэховая камера 消声室, 无回 音室
барьерный слой 阻挡层, 势垒层	белый свет 白光
барьер Шоттки 肖特基势垒, 表 面势垒	белый шум 白噪声
беватрон, (高能) 质子同步(稳 相) 加速器	береговая радиолокационная стан- ция 海岸雷达
бегущая волна 行波	береговая рефракция 海岸折射
безаварийность 可靠性, 无损坏 性, 无故障	береговой радиопередатчик 海岸 发射机
беззеркальная система 无镜系统	бериллий 钡
беззеркальный лазер 无镜激光 器	бесконтактный поршень 押流活 塞, 无接触活塞, 无接点插接件
беззеркальный резонатор 无镜 谐振腔	

беспорядок 不规则, 紊乱, 无序	бистабильность 双稳定性
беспорядок Шоттки 肖特基缺陷	бистабильный 双稳定的
беспримесный полупроводник 纯	бистабильный лазер 双稳态激光器
半导体, 无杂质半导体	
бестигельная зонная плавка 无	
坩埚区域熔炼	
бесшумная настройка 无噪声调	
谐	
бетатрон 电子感应加速器, 电子	
回旋加速器	
бетатронная орбита 电子感应加	
速器轨道	
бетатронные колебания 电子感	
应加速器振荡	
бетатронный захват 电子感应加	
速器俘获	
бисение 拍, 差拍	
бисение несущей звукового сооп-	
ровождения и несущей цветно-	
сти смежного канала 伴音—色	
度副载频差拍干扰	
блескиння 拍, 差拍	
биконическая антенна 双锥天线	
биконическая рупорная антенна	
双锥型喇叭天线	
буматрон 注入式正交场行波管,	
毕码管	
биполярный транзистор 双极晶	
体管	
бипотенциальная пушка с высо-	
ким фокусирующим потенциа-	
лом 高双电位电子枪	
бипотенциальная электростати-	
ческая линза с высоким фоку-	
сирующим потенциалом 高双	
电位静电聚焦镜	
БИС 大规模集成电路, 高集成度	
组件	
	бистабильный оптический эле-
	мент 双稳态光学器件
	бит 二进制单位, 比特
	бищелочный фотокатод 双碱光电
	阴极
	благородный газ 惰性气体
	ближний космос 近地空间
	ближняя инфракрасная область
	спектра 近红外区(谱线)
	ближняя радионавигация 近距导
	航
	ближняя ультрафиолетовая об-
	ласть спектра 近紫外区(谱
	线)
	блэк грампластинки 光带唱片
	блок 模块, 组件, 部件, 单元,
	外壳, 装置, 设备
	блок врачающихся видеоголовок
	(旋转) 录象磁头组件
	блокинг-генератор 间歇振荡器,
	阻塞振荡器
	блокинг-генератор с одним ус-
	тойчивым состоянием 单稳态
	间歇振荡器
	блокировка 阻塞, 闭锁, 截断,
	锁定
	блок кадровой развёртки 帧扫描
	装置, 帧扫描单元
	блок настройки 调谐器, 调谐设
	备
	блок памяти 存储单元
	блок переключателей 联动开关
	блок развёртки 时基电路, 扫描
	电路

блок сведения 会聚部件	电台 (2) 船用 (无线) 电台
блок строчной развертки 水平偏转单元, 行偏转部分	бортовой прибор радиационной разведки 高空辐射探测仪, 机载辐射探测仪
блуждание пучка 漂移射束, 游移射束	бортовой радиолокационный приемник ракеты 导弹雷达接收机
боковая полоса 边带, 侧频带	бортовой телевизионный приемник 机载电视接收机
боковая полоса поднесущей 副载波边带	бочкообразное искажение раstra (光栅) 桶形失真
боковой лепесток 倍瓣, 侧瓣(方向图)	брекованный (напр. об цинтегральных схемах) 报废(集成电路)
боковой лепесток (диаграммы направленности антенны) 侧瓣(天线方向图)	брюстеровское окно 布儒斯特窗
боковой транзистор 横向晶体管	буквопечатающий телеграфный аппарат 电传打字机, 印字电报机
болометр (热敏电阻的) 辐射热测量器, (电阻式) 热辐射计	бустерный насос 升压泵
болометрическая измерительная головка 热辐射测量头, 热辐射测量座	буферный газ 缓冲气体, 阻尼气体
большая интегральная микросхема 大规模集成电路	буферный каскад 缓冲级
большая интегральная схема 大规模集成电路, 高集成度组件	буферный усилитель 缓冲放大器
бомбардировка (1) 轰击, 冲击, 碰撞 (2) 照射	быстрая деградация 速降, 突降, 猝减
бор 硼	быстродействие 高响应速率
бортовая радиолокационная станция ракеты 导弹雷达	быстродействующая схема 高速电路
бортовая радиостанция (1) 机载 (无线) 电台, 飞机 (无线)	быстродействующий детектор 快速检波器, 高速检波器, 高速探测器

B

вакансия 空, 空白, 空位
вакуум 真空
вакуумстр 真空计
вакуумирование 排气, 抽空

вакуумная диффузионная сварка
真空扩散焊
вакуумная луга 真空弧光
вакуумная камера 真空室

вакуумная кристаллизация	真空
结晶, 真空晶化	
вакуумная лампа	真空(白炽)灯泡, 真空管, 电子管
вакуумная направляющая	真空导轨, 真空导杆
вакуумная печь	真空炉
вакуумная плавка	真空熔化
вакуумная плотность	真空密封度
вакуумная техника	真空技术, 真空工艺学
вакуумная технология	真空技术, 真空工艺学
вакуумная ультрафиолетовая	
область спектра	远紫外线
вакуумное испарение	真空蒸发
вакуумное напыление	真空沉积, 真空淀积, 真空蒸
вакуумное осаждение	真空沉积, 真空淀积
вакуумный вентиль	不漏的, 防漏的, (真空)密封的
вакуумный вентиль (1)	真空阀
вакуумный вентиль (2)	真空管, 电子管
вакуумный выключатель	真空开关
вакуумный геркон	真空密封接点
вакуумный затвор	真空阀门
вакуумный колпак	真空罩
вакуумный криостат	真空低温恒温器
вакуумный люминесцентный индикатор	真空荧光显示器, 电子激光荧光显示器件
вакуумный манипулятор	真空键控器, 真空控制器
вакуумный манометр	真空计
вакуумный монохроматор	真空单色器
	色器
	вакуумный насос
	真空泵
	вакуумный пробой
	真空击穿
	вакуумный фотоэлемент
	真空光电管
	вакуумплотный
	真空密闭的, 密封的
	вакуумфактор
	真空系数, 真空度
	валентная зона
	价(电子)带
	ванадий
	钒
	варактор (1)可变电抗器 (2)变容二极管
	варизонный полупроводник 变隙半导体, 能隙分级半导体
	варикап 变容二极管, 参量二极管
	варистор 可变电阻, 压敏电阻, 非线性电阻
	введение постоянной составляющей 直流分量插入, 引入直流分量
	введение примесей 摊杂
	ввод 注入, 射入, 进入; 引入线
	вводная канавка 引入槽(唱片)
	ввод синхронимпульсов 同步(脉冲)输入
	ввод энергии 激励, 起动, 发动
	вдавливание видеогеловки 极尖插入手度
	ведущее магнитное поле 导向磁场(加速器)
	ведущий вал 主动轮, 主动轴, 绞盘, 主导轮
	ведущий сигнал 激励信号, 驱动信号
	веерная антenna 扇形天线
	векториальный фотоэффект 矢量光电效应
	векторный анализатор 矢量示波