

# 科技俄语常用词汇

(附统计频率)

鞠广茂 编



人民教育出版社

41652  
824

# 科技俄语常用词汇

(附统计频率)

鞠广茂 编



W-7/27

## 科技俄语常用词汇

(附统计频率)

鞠广茂 编

\*  
人民教育出版社出版  
新华书店北京发行所发行  
北京第二新华印刷厂印装

\*  
开本787×1092 1/44 印张2 20/22 字数67,000

1981年1月第1版 1982年2月第1次印刷

印数00,001—33,500

书号 9012·085 定价 0.24元

## 前　　言

本词汇是通过精确统计，按分布频率筛选出来的，可供理工科院校的俄语教学和编写教材参考，也可作为理工科院校的学生和科技人员的简明小辞典。

1958年以来全国不少理工科院校对科技俄语词汇进行了调查统计工作。哈尔滨工业大学外语教研室曾统计了六本常用科技书的全部词汇，约40万词次，得出每本书使用的词汇量和重复频率。随后又收集到一些兄弟院校对科技俄语词汇统计的结果，共10种。最近苏联出版了一本《科技俄语词汇综合频率辞典》，书中包括对11种材料统计的结果。根据以上27种资料，凡在五种以上材料中出现的词均收入本词汇。因此，这本词汇是按分布频率决定取舍的。有些统计资料按绝对频率来确定常用词，这样往往把一些绝对频率高，分布频率低的专业词汇混入常用词汇里边来。苏联出版的《科技俄语词汇综合频率辞典》就把只在某一专业使用的专业词汇列入常用词。如果把分布频率作为取舍标准，就不会有这种现象了。

本词汇共收入了3445个词，其中有963个动词。动词的未完成体、完成体和带ся动词均单列词条，形动词和副动词按动词计算，如已转化其他词类的则单列词条，形容词最高级和比较级按形容词计算，多义词按一个词计算。

通过词汇统计可以看出：有些同类词的使用情况也是完全不一样的，如东、西、南、北四个词在科技书籍中只有север, северный和юг, южный，一年四季只有зима, зимний, зимой三个词，而没有其他9个词，这可能由于冬季对工程技术影响比较大的结果。有些形容词要比名词用得多，如соседний在26种材料中出现了124次，而сосед则没有达到列入常用词的标准。一些生活中常用的词在科技书籍中也见不到，如учиться, се-

годня 等词。

经过初步验证，这三千多个词的覆盖率可达到 85% 左右，就是说掌握了这些词汇再阅读理工科院校的科技书籍只有 15% 左右的生词需要查阅辞典。

由于有些资料统计的内容和计算的方法不一，个别资料没有把某些显而易见的常用词，如 в, на, и, а 等 20 多个词列入统计对象，再加上资料繁多，计算量大，所以在统计上的疏漏和误差在所难免，望使用本词汇的同志提出宝贵意见。

编 者 1981 年 1 月

## 分布频率 绝对频率

## A

<b>а [连]</b> 可是, 但是, 而	27	7466
<b>абсолю́тно</b> 绝对地	19	94
<b>абсолю́тный</b> 绝对的	26	425
<b>абсцисса</b> 横座标	11	187
<b>авáрия</b> 事故, 失事	12	39
<b>автоматизáция</b> 自动化	8	76
<b>автоматизíровать -рую, -руешь</b> [未, 完]使…自动化	5	31
<b>автомáтика</b> 自动技术	5	37
<b>автоматíчески</b> [副]自动地	8	68
<b>автоматíческий</b> 自动的	23	311
<b>автомобíль</b> [阳] 汽车	7	534
<b>автомобíльный</b> 汽车的	7	94
<b>автор</b> 作者	17	90
<b>агрегáт</b> 机组	10	212
<b>агрегáтный</b> 机组的	5	13
<b>акадéмик</b> 科学院院士	7	59
<b>акадéмия</b> 科学院	8	43
<b>активность</b> [阴] 积极性; 活性	7	70
<b>активный</b> 积极的; 活性的	22	405
<b>алгебраíческий</b> 代数的	11	122
<b>алюминíевый</b> 铝的	9	71
<b>алюминíй</b> 铝	11	105
<b>амплитúда</b> 振幅	19	377
<b>анáлиз</b> 分析	26	569
<b>анализíровать -рую, -руешь</b> [未, 完]分析	5	52
<b>аналитíческий</b> 分析的	16	280
<b>анalogíчно</b> 类似地	23	143
<b>анalogíчный</b> 类似的	25	422
<b>аналóгия</b> 类似	18	58
<b>аппарат</b> 机器, 仪器	24	272

分布频率 绝对频率

аппаратура	器材, 装置, 设备	14	86
арифметический	算术的	9	44
арматура	附件; 配件	8	43
атмосфера	大气, 大气压	24	258
атмосферный	大气的, 大气压的	20	132
атом	原子	18	734
атомный	原子的	9	204

Б

база	基础; 基地	24	157
базироваться	-руюсь, -руешься [未]		
(на чём)	以…为基础	5	38
бак	水箱, 水槽	8	113
баланс	平衡	5	82
балка	梁, 棒, 杆	11	715
барабан	鼓, 滚筒	8	335
барьер	栅栏, 障碍物	7	91
батарея	电池组	8	189
без [前] (чего)	没有, 缺少	27	709
безопасность	[阴]安全	14	76
безопасный	安全的	13	35
белый	白的, 白色的	17	201
бензин	汽油	8	67
бесконечно	无限地, 无穷地	15	175
бесконечность	[阴]无限, 无穷	8	61
бесконечный	无限的, 无穷的	10	158
беспорядочный	无秩序的, 混乱的	5	25
бесчисленный	无数的	6	19
бетон	混凝土	7	491
бетонный	混凝土的	6	80
биологический	生物的	6	59
благодаря [前] (чему)	由于, 因为	27	363
благоприятный	有利的, 良好的	18	81

	分布频率	绝对频率
<b>блíзкий</b> 近的, 附近的	27	258
<b>блíзко</b> 近, 不远	13	43
<b>блóк</b> 滑车, 滑轮	14	363
<b>богáтый</b> 富裕的, 丰富的	15	110
<b>боковóй</b> 侧面的	27	272
<b>блóе</b> [副]较多, 更多	27	2045
<b>блóьши́й</b> 较大的, 更大的	27	674
<b>бо́льшинство</b> 大多数, 多数	27	402
<b>бо́льшóй</b> 大的; 重大的	27	2399
<b>бóрт</b> 船舷; 边缘	5	37
<b>бо́рьба</b> 斗争, 奋斗	10	61
<b>брáк</b> 废品	5	66
<b>брать, беру́, берёшь</b> [未] 拿, 取	20	151
<b>брáться, берусь, берешься</b> [未] 开始, 着手	12	67
<b>бúдущий</b> 将来的, 未来的	10	29
<b>бóкva</b> 字母	23	234
<b>бу́мáга</b> 纸; 文件	15	105
<b>бúрный</b> 蓬勃的; 热烈的	5	53
<b>бы</b> [语](与过去时动词构成假定式)	23	451
<b>бывáть -áю, -áешь</b> [未] 常有; 常在	27	295
<b>быстро</b> 快, 迅速地	23	281
<b>быстротá</b> 迅速; 速度	5	148
<b>быстры́й</b> 快的, 迅速的	24	265
<b>бытовóй</b> 日常生活的	5	30
<b>быть</b> 现在时: есть; суть 将来时: бúду, бúдешь 是; 有; 在	27	7256
<b>B</b>		
<b>в[前] (что) 到里面; (чём) 在里面</b>	27	37461
<b>вагóн</b> 车厢	10	640
<b>вáжно</b> 重要, 紧要	19	99

	分布频率	绝对频率
важность [阴]重要性	6	26
важный 重要的, 紧要的	26	434
ваккум 真空	12	57
вакумный 真空的	5	26
вал 轴	5	373
валик 小轴	5	158
ванна 浴盆, 槽	7	35
вариант 方案	16	116
вблизи [副]附近, 临近; [前] (чего)离…不远, 在…附近	22	103
введение 序言, 概论	27	212
вверх [副]向上, 往上	26	139
вверху [副]在上面	5	11
ввести, введу, введешь [完]引入, 列入	25	227
вижду [前] (чего) 因为, 由于	25	183
вводить, ввожу, вводишь [未]引入, 列入	26	210
вводиться, ввожусь, вводишься [未]被引入, 被列入	19	77
вдвое [副]加倍	11	36
вдоль [前] (чего) 沿着, 顺着	26	413
ведущий 主导的, 主要的	8	68
ведь [连]要知道, 须知	5	13
везде [副]各处, 到处	5	11
век 世纪; 时代	10	36
вектор 向量	8	324
великий 伟大的, 巨大的	27	198
величина 大小; 数量	27	3317
вентилятор 通风机, 风扇	6	186
вентиляционный 通风的	6	34
вентиляция 通风, 换气	6	38
вернуться -нусь, -нёшься [完]返回, 回到	8	35
верный 正确的, 可靠的	10	98
вероятно 大概, 可能	9	29

	分布频率	绝对频率
<b>вероятность</b> [阴] 可能性	15	369
<b>вероятный</b> 大概的, 可能的	8	67
<b>вертикаль</b> [阴] 垂直线	8	32
<b>вертикально</b> 垂直地	11	64
<b>вертикальный</b> 垂直的	24	463
<b>верх</b> 上面, 上部	12	72
<b>вёрхний</b> 上面的, 上部的	26	949
<b>вершина</b> 顶点, 尖端	21	169
<b>вес</b> 重量; [复] 秤, 天平	26	1301
<b>весовой</b> 重量的; 秤的, 天平的	9	51
<b>вести́, веду́, ведёшь</b> [未] 引导; 操纵	24	460
<b>вестись́, ведётся́, ведутся́</b> [未] 被 引导; 被操纵	14	62
<b>весь</b> [代] 全部, 整个	27	3638
<b>весьма́</b> [副] 极, 很	25	697
<b>ветвь</b> [阴] 树枝; 分支; 支路	12	132
<b>вётер</b> 风	6	35
<b>вещественный</b> 物质的, 实体的	6	64
<b>вещество</b> 物质, 实体	24	1588
<b>взаимно</b> 互相, 彼此	22	154
<b>взаимный</b> 互相的, 彼此的	27	279
<b>взаимодействие</b> 相互作用	25	321
<b>взаимодействовать</b> -вую, -вешь [未] 相互作用	13	44
<b>взаимоотношение</b> 相互关系	5	27
<b>взаимосвязь</b> [阴] 相互联系	10	29
<b>взвесить</b> -вёшу, -вёсил [完] 过秤; 衡量	13	63
<b>взгляд</b> 观点, 视线	14	70
<b>взять, возьмú, возьмёшь</b> [完] 拿, 取	27	486
<b>вибрация</b> 振动	5	32
<b>вид</b> 外形; 种类	27	2002
<b>видеть</b> -жу, -дишь [未] 看见	26	398
<b>видимый</b> 可见的, 明显的	10	46

	分布频率	绝对频率
видео [用作谓语] 可以看出; [描]看来	25	369
видный 明显的; 著名的	6	27
видоизменение 变形	5	19
винг 螺丝钉	10	134
винтовой 螺丝的; 螺旋的	9	53
виток 一圈, 一匝	5	48
вклад 贡献	7	29
включать -аю, -аешь [未] 包括; 接通	23	227
включаться -аюсь, -аешься [未] 加入; 接通	11	137
включение 加入; 接通	20	373
включать -чу, -чишь [完] 包括; 接通	16	202
влага 水分, 潮湿	18	127
влажность [阴]水分量, 湿度, 潮湿	14	167
влажный 有水分的, 潮湿的	5	31
влево [副]向左, 往左	15	87
влечь -ску, -ечешь [未] 引导, 使趋向	9	31
влияние 影响	26	844
влиять -аю, -аешь [未] (на что) 影响, 作用	26	206
вместе [副]一起, 一同	26	360
вместо [前] (чего) 代替	26	351
вначале [副] 起初, 最初	20	99
вне [前] (чего) 在…之外, 在…范围之外	19	105
внедрение 贯彻, 实行	14	98
внедрить -рю, -ришь [完] 贯彻, 实行	5	8
внедрять -аю, -аешь [未] 贯彻, 实行	7	12
внедряться -аюсь, -аешься [未] 贯彻, 实行	5	17
внезапно 突然	6	13
внезапный 突然的	5	12
внесение 拿进; 记入; 引起	7	18
внести -сю, -сешь [完] 拿进; 记入; 引起	11	32

	分布频率	绝对频率
<b>внéшний</b> 外面的, 对外的	27	808
<b>вниз</b> [副]往下, 向下	26	183
<b>внизу</b> [副]在下面, 在底部	16	50
<b>внимáние</b> 注意, 注意力	20	257
<b>вновь</b> [副]重新, 再, 又	25	156
<b>вносítъ -шú, -сишъ</b> [未]拿进; 记入; 引起	11	90
<b>вносítъся -шусь, -сишъся</b> [未]进入;		
引起	5	7
<b>виúтrenníй</b> 里面的, 内部的	26	1097
<b>внутри</b> [前] (чегó) 在…里, 在…内	20	445
<b>внутрь</b> [前] (чегó) 向…里, 向…内	21	79
<b>вóссе</b> [副]完全	15	51
<b>во-вторых</b> [插]第二, 其次	13	50
<b>водá</b> 水	25	2436
<b>водítъ, вожú, вóдишъ</b> [未]引导; 操纵	6	21
<b>вóдный</b> 水的, 水路的	22	181
<b>водорóд</b> 氢	15	256
<b>водорóдный</b> 氢的	10	181
<b>водянóй</b> 水的, 水力的	18	111
<b>возбуждáть -аю, -аешь</b> [未]引起, 激起	5	21
<b>возбуждáться -аюсь, -аешься</b>		
[未]引起, 激起	7	17
<b>возбуждéние</b> 引起, 激起	13	200
<b>возведéние</b> 提高; 自乘	7	61
<b>возводítъ -вожú, -вóдишъ</b>		
[未]提高; 自乘	5	13
<b>возвратный</b> 返回的, 往复的	6	19
<b>возвращáть -аю, -аешь</b> [未]归还, 交还	13	25
<b>возвращáться -аюсь, -аешься</b>		
[未]返回, 回来	18	82
<b>возвращéние</b> 返回, 恢复	6	9
<b>воздéйствие</b> 作用, 影响	27	482
<b>воздéйствовать -вую, -вуешь</b>		

分布频率 绝对频率

[未, 完]作用, 影响	17	57
<b>воздух</b> 空气	27	1387
<b>воздушный</b> 空气的, 空中的	24	225
<b>воззрение</b> 观点, 见解	5	13
<b>возможно</b> 可能	22	249
<b>возможность</b> [阴]可能性, 机会	27	931
<b>возможный</b> 可能的	27	482
<b>возникать</b> -каст, -кают [未]发生, 出现	27	612
<b>возникновение</b> 发生, 出现	27	227
<b>возникнуть</b> -нет, -нут [完]发生, 出现	19	157
<b>возрастание</b> 成长, 增加	12	119
<b>возрастать</b> -аю, -аешь [未]成长, 增加	27	382
<b>возрасты</b> -сту, -стёшь [完]成长, 增加	8	22
<b>войти, войдú, войдёшь</b> [完]进入	15	37
<b>вокруг</b> [副]周围; [前] (чего)		
在…周围	24	212
<b>волна</b> 波, 电波	15	231
<b>волновой</b> 波的, 波动的	6	78
<b>волнообразный</b> 波状的	5	7
<b>волокно</b> 纤维	17	371
<b>вольт</b> 伏特	10	172
<b>вообщé</b> [副]一般, 总之	27	282
<b>во-первых</b> [插]第一, 首先	18	58
<b>вопрос</b> 问题	27	738
<b>воронка</b> 漏斗	5	62
<b>восемь</b> [数]八	8	23
<b>воспользоваться</b> -зуюсь, -зуешься		
[完]使用	15	155
<b>воспринимать</b> -аю, -аешь		
[未]接受; 理解	18	101
<b>восстанавливать</b> -аю, -аешь		
[未]恢复	5	73
<b>восстанавливаться</b> -аюсь, -аешься		

	分布频率	绝对频率
[未]恢复	10	66
<b>восстановлénie</b> 恢复	17	167
<b>восстанови́ть</b> -влó, -вишь [完]恢复	7	24
<b>впади́на</b> 凹处, 坑, 洼	5	7
<b>впервые</b> [副]初次, 首次	17	125
<b>вперёд</b> [副]向前, 往前	11	87
<b>впереди</b> [副]在前面; [前] (чегó)		
在…前面	5	8
<b>вплоть</b> [副]靠近, 紧靠着	11	45
<b>вполнé</b> [副]十分, 完全, 充分	26	307
<b>впоследствии</b> [副]后来, 以后	12	33
<b>вправо</b> [副]向右, 往右	16	87
<b>впрочем</b> [连]可是, 但是	8	25
<b>вращательный</b> 旋转的	6	37
<b>враща́ть</b> -áю, -аешь [未]旋转, 转动	16	89
<b>враща́ться</b> -аюсь, -аешься		
[未]自转, 转动	14	180
<b>вращени́е</b> 旋转	26	631
<b>вредный</b> 有害的	15	107
<b>вре́менный</b> 暂时的, 临时的	20	129
<b>вре́мя</b> [中]时间, 时候	27	2989
<b>вручную</b> [副]用手, 手工地	9	81
<b>всевозможный</b> 各种的, 各种各样的	13	49
<b>всегда</b> [副]总是, 经常, 永远	27	492
<b>всесторонний</b> 各方面的, 全面的	6	12
<b>вскоро</b> [副]不久, 即将	7	21
<b>вскры́ть</b> , -рóю, -рóешь [完]打开, 暴露	7	18
<b>вследствие</b> [前]由于, 因为	26	782
<b>вспоминать</b> -мню, -мнишь [完]回忆	5	10
<b>вспомогательный</b> 辅助的	21	229
<b>встави́ть</b> -влó, -вишь [完]放入, 嵌入, 加进	8	25
<b>вставля́ть</b> -яю, -яешь		

	分布频率	绝对频率
[未]放入，嵌入，加进	5	13
встречáть -аю, -аешь [未]遇到	7	15
встречáться -аюсь, -аешься [未]遇到	22	347
встрéчный 相遇的，迎面的	5	19
вступáть -аю, -аешь [未]进入，加入	19	59
всáкий 任何的，一切的	22	427
вторíчный 第二次的；二等的	20	285
вторóй [数]第二	21	1182
второстепéнный 第二级的，次要的	7	23
вход въход 入口；进入；输入	16	169
входить, вхожу, вхóдить		
[未]进入，包含	26	479
входибóй 进入的，输入的	13	207
выбирáть -аю, -аешь [未]选择，挑选	17	131
выбирáться -аюсь, -аешься		
[未]离开，迁出	11	38
выбор 选择；选举	27	394
выбрать -беру, -берешь [完]选择，选出	21	312
вызвести, -еду, -едешь [完]引出，导出	20	347
вывод 结论，导出	23	352
выводáть -ожу, -одишь		
[未]引出，导出	15	27
выводáться -одится, -одятся		
[未]消失，消除	7	17
выгодный 有利的	16	72
выгрузка 卸货，卸载	8	31
выдающíйся 优秀的，出色的，杰出的	6	27
выдвíгать -аю, -аешь [未]移出；提出	5	7
выделéние 分出，选出	24	292
выделить -лю, -лишь [完]分出，选出	18	157
выделиться -люсь -лишься		
[完]分出，析出	5	9
выделýть -ляю, -ляешь [未]分出，选出	24	157

分布频率 绝对频率

<b>выделя́ться -лáiюсь, -лáiешься</b>		
[未]分出, 分出	21	279
<b>выдергáть -жу, -жиць</b>		
[完]经受住, 坚持住	10	39
<b>выдéрживáть -аю, -аешь</b>		
[未]经受住, 坚持住	15	97
<b>выдéржка</b> 持续时间, 延迟	15	37
<b>вызвáть -зову, -зовешь</b> [完]号召; 引起	19	206
<b>вызыва́ть -аю, -аешь</b> [未]号召; 引起	26	581
<b>вызыва́ться -аюсь, -аешься</b> [未]引起	13	39
<b>выйти -йду, -идешь</b> [完]出来, 走出, 溢出	8	17
<b>выключáтель</b> [阳]开关, 电门	7	63
<b>выключáть -аю, -аешь</b> [未]关闭, 切断	6	27
<b>выключáться -аётся, -аются</b>		
[未]关闭, 被切断	5	10
<b>выключéние</b> 关闭, 切断	11	117
<b>вынудить -ужу, -удишь</b> [完]迫使, 强迫	11	28
<b>выпадáть -аю, -аешь</b> [未]落下, 脱落	9	15
<b>выпадéние</b> 落下, 脱落	11	33
<b>выполнéние</b> 完成, 实现	21	407
<b>выполнить -ню, -нишь</b> [完]完成, 实现	20	249
<b>выполня́ть -няю, -няешь</b> [未]完成, 实现	18	316
<b>выполня́ться -няется, -няются</b>		
[未]完成, 实现	23	335
<b>выпуклý</b> 凸的, 凸形的	12	89
<b>выпуск</b> 出产; 产量; 发行	14	173
<b>выпуска́ть -аю, -аешь</b> [未]放出, 出产	13	190
<b>выпуска́ться -аётся, -аются</b>		
[未]被放出, 出产	5	31
<b>вырабáтывать -аю, -аешь</b>		
[未]制出, 作出	10	71
<b>вырабáтываться -ается, -аются</b>		
[未]制出, 作出	5	28

	分布频率	绝对频率
вы́работать -аю, -аешь [完]制出, 作出	5	13
вы́работка 产量, 工作量	9	162
вы́равнивание 使平坦, 使均匀	7	21
вы́равнивать -аю, -аешь		
[未]使平坦, 使均匀	6	13
вы́равниваться -ается, -аются		
[未]变平坦, 变均匀	5	12
вы́ражáть -аю, -аешь [未]表示, 表达	19	185
вы́ражáться -ается, -аются		
[未]表示出来	22	233
вы́ражéние 表达; 公式	25	979
вы́разить -ажу, -азишь [完]表示, 表达	18	236
вы́разиться -азится, -азятся		
[完]表示出来	12	37
вы́растáть -аю, -аешь [未]成长, 增长	5	9
вы́рез 切下, 切口	5	10
вы́резáть -аю, -аешь [未]切下, 割去	6	11
вы́резать -ежу, -ежешь [完]切下, 割去	5	9
вы́сказать -ажу, -ажешь [完]说出	6	28
вы́сóкий 高的, 优良的	25	1158
вы́сококáчественный 高质量的, 上等的	11	88
вы́сотá 高度, 高	24	779
вы́ступ 凸处, 凸出部	5	47
вы́ступáть -аю, -аешь [未]出发; 发言	16	88
вы́сšíй 最高的, 高等的	21	147
вы́текáть -аег, -аогт [未]流出, 得出	27	201
вы́ход 出口, 输出	23	412
вы́ходить -ожú, -одишь		
[未]出来, 走出, 溢出	25	215
вы́ходнóй 出口的, 流出的	18	201
вы́числéние 计算, 算出	18	391
вы́числить -лю, -лишь [完]计算, 算出	20	227
вы́числáть -яю, -яешь [未]计算, 算出	19	85