

ZHONG XUE SHENG SHI YONG
HAN YING FEN LEI CI DIAN

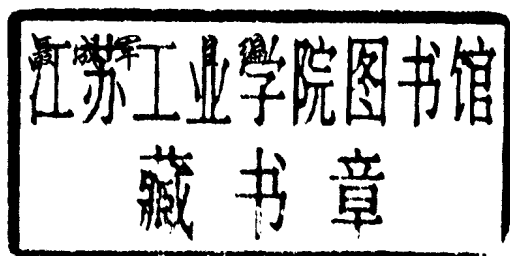
中学生实用 汉英分类词典

聂成军 主编



辽海出版社

中学生实用
汉英分类词典



辽海出版社

2003.4

© 聂成军 2003

图书在版编目(CIP)数据

中学生实用汉英分类词典/聂成军主编-沈阳:辽海出版社,2003.3

ISBN 7-80669-370-X

I. 中... II. 聂... III. 英语-中学-词典
IV. I206.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 017866 号

责任编辑:段扬华 刘宏元 张秀俊

封面设计:丁凡

版式设计:马寄萍

责任校对:王晓秋 顾季

出版者:辽海出版社

地址:沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮编:110003

电话:024-23284469

E-mail:dszbs@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lhph.com.cn

印刷者:沈阳市印刷研究所(有限责任公司)

发行者:全国各图书经销店

幅面尺寸:140mm×203mm

印张:10.25

字数:220千字

出版时间:2003年4月第1版

印刷时间:2003年4月第1次印刷

印数:1-3000册

定价:17.00元

编 委 会

主 编 聂成军

撰稿人 任 茵 陈士君 赵丽丽
贺 莹 聂成军 刘春梅

出版说明

《中学生实用汉英分类词典》是为适应广大中学生学习英语而编写的,所收词条范围以中学生英语教材为基准,同时,为了使用学生提高英语水平扩大词汇量,适当地扩充了一些常用的词组,以满足学生在学习和生活中的实际需要,其词条包括:天文、地理、数学、物理、化学、体育、电子、电脑、生物、动物、植物、生命、医疗、社科、节日、旅游、商贸、购物、气象、政治、经济、文化、军事、宗教、教育、语言、法律、新闻、国际、外交、工业、农业、林业、畜牧、水产等共计 35 个类别,一万两千余条,具有较强的实用性。

本词典由北京市中学英语高级教师聂成军主编,主要撰稿人有聂成军、任茵、赵丽丽、陈士君。贺莹完成了大部分文稿的音标校正工作。同时《英语辅导报》的刘大伟先生为本词典的编撰提供了宝贵的意见,在此一并致谢。

目 录

一、天文	1
二、地理	3
三、数学	9
四、物理	20
五、化学	26
六、体育	27
七、电子	44
八、电脑	47
九、生物	59
十、动物	63
十一、植物	66
十二、生命	70
十三、医疗	97
十四、社科	123
十五、节日	126
十六、旅游	130
十七、商贸	136
十八、购物	155
十九、气象	160
二十、政治	166
二一、经济	184

二二、文化	188
二三、军事	200
二四、宗教	216
二五、教育	220
二六、语言	256
二七、法律	261
二八、新闻	266
二九、国际	274
三十、外交	288
三一、工业	293
三二、农业	308
三三、林业	313
三四、畜牧	316
三五、水产	318

一、天文

(一)总论

1. 学科及天文学史

考古天文学 archaeoastronomy

[ˌɑːkiəʊə'strɒnəmi]

理论天体物理学 theoretical astrophysics

[θiə'retik(ə)l æstrɒfɪsɪks]

天体测量学 astrometry

[æ'strɒmitri]

天体力学 celestial mechanics

[si'lestiə mi'kæniks]

天体物理学 astrophysics

[ˌæstrəʊ'fɪzɪks]

天文学 astronomy [æ'strɒnəmi]

2. 其他

格林威治皇家天文台 Royal Greenwich Observatory

[ˈrɔɪəl ˈɡriːnwɪdʒ əb'zə:vətəri]

观象台 observatory [əb'zə:vətəri]

航空天文历 air almanac

[eə ˈɒlmənæk]

天文台 (astronomical) observatory

[(æstrə'nɒmɪkəl) əb'zə:vətəri]

天文台选址 site testing for observatory [saɪt testiŋ fə əb'zə:vətəri]

(二)天体测量学

实用天文学、天文、大地测量学

北京时间 Beijing time

[bei'dʒɪŋ taim]

标准时间 standard time

[ˈstændəd taim]

地方平时 local mean time

[ˈləukəl mi:n taim]

地理坐标 geographic coordinates

[dʒi:ə'græfɪk kəu'ɔ:dɪnɪt]

法定时 legal time [ˈlg(ə)l taim]

古代计时 ancient chronometry

[ˈeɪnfənt krə'nɒmitri]

国际时间局 Bureau International de L'Heure

[ˈbjʊərəʊ ɪntənæʃənəl de lə:h]

历元 epoch [ˈɪpɒk]

民用时 civil time [ˈsɪvəl taim]

年 year [jɪə(r)]

石英钟 crystal-controlled clock

[ˈkrɪstl ˈkən'trəʊld klɒk]

时间 time [taɪm]

时间服务 time service [taɪm səvɪs]

时刻 instant [ˈɪnst(ə)nt]

时区 time zone [taɪm zəʊn]

夏令时 summer time

[ˈsʌmə(r) taim]

月 month [mʌnθ]

子午线 meridian [mə'ridiən]

(三) 天体力学

- 全环食 total annular eclipse
[ˈtəʊt(ə)l ˈænjulə iˈklɪps]
日环食 annular solar eclipse
[ˈænjulə(r) ˈsəʊlə iˈklɪps]
日偏食 partial solar eclipse
[ˈpɑːʃəl ˈsəʊlə iˈklɪps]
日全食 total solar eclipse
[ˈtəʊt(ə)l ˈsəʊlə iˈklɪps]
日食 solar eclipse [ˈsəʊlə iˈklɪps]
日月食 eclipse of Sun and Moon
[iˈklɪps əv sʌn ænd muːn]
月偏食 partial lunar eclipse
[ˈpɑːʃəl ˈluːnə iˈklɪps]
月全食 total lunar eclipse
[ˈtəʊt(ə)l ˈluːnə iˈklɪps]
月食 lunar eclips [ˈluːnə iˈklɪps]

(四) 太阳系

1. 地球

- 潮汐 tide [taɪd]
地球 Earth [əθ]
地月系 Earth - Moon system
[əθ muːn ˈsɪstəm]
地震 earthquake [ˈəθkweɪk]
地震波 seismic wave [ˈsaɪzmɪk weɪv]
引力 gravitation [grævɪˈteɪʃ(ə)n]

震级 earthquake magnitude

[ˈəθkweɪk ˈmæɡnɪtjuːd]

震源 seismic source [ˈsaɪzmɪk ˈsɔːs]

震中 epicentre [ˈepɪsentə(r)]

2. 月球

月球 moon [muːn]

3. 行星及其卫星和运动

行星 planet [plænɪt]

海王星 Neptune [ˈneptjuːn]

火星 Mars [mɑːs]

金星 Venus [ˈvɪnəs]

冥王星 Pluto [ˈpluːtəʊ]

木星 Jupiter [ˈdʒʊpɪtə(r)]

水星 Mercury [ˈmækjuri]

土星 Saturn [ˈsæt(ə)n]

4. 彗星、小行星、流星和陨星

慧星 coma [ˈkəʊmə]

慧核 cometary nucleus

[ˈkəmitəri ˈnjuːkliəs]

慧头 cometary head [ˈkəmitəriˈhed]

慧尾 tail of comet [teɪl əv ˈkəmit]

慧星 comet [ˈkəmit]

慧星群 comet group [ˈkəmit grʊp]

慧星 comet cloud [ˈkəmit klaʊd]

扫帚星 sweeping star [ˈswiːpɪŋ stɑː]

小行星 asteroid [ˈæstərɔɪd]

小行星带 asteroid zone

[ˈæstərɔɪd zəʊn]

二、地 理

(一) 总论

学科、学说、学派

地理场 geographical field

[dʒiə'græfik(ə)l fi:ld]

地理过程 geographical process

[dʒiə'græfik(ə)l 'prəuses]

地理集 geographical set

[dʒiə'græfik(ə)l set]

地理结构 geographical structure

[dʒiə'græfik(ə)l strʌktʃə(r)]

地理界线 geographical boundary

[dʒiə'græfik(ə)l baundəri]

地理空间 geographical space

[dʒiə'græfik(ə)l speis]

地理模型 geographical model

[dʒiə'græfik(ə)l mɒd(ə)l]

地理学 geography [dʒi'ɒgrəfi]

地貌学 geomorphology

[ˌdʒi:əʊmɔ:'fɒlədʒi]

地史学 historical geology

[hi'stɒrik(ə)l dʒi'ɒlədʒi]

地文学 physiography [ˌfizi'ɒgrəfi]

地志学 topology [təʊ'pɒlədʒi]

地质力学 geomechanics

[ˌdʒi:əʊmi'kæniks]

古生物学 paleontology

[peilɪən'tɒlədʒi]

环境科学 environmental science

[ɪnˌvəɪərən'mentl 'saɪəns]

景观学 landscape science

[ˈlændskeɪp 'saɪəns]

矿物学 mineralogy

[ˌmɪnə'rælədʒi]

历史地理学 historical geography

[his'tɒrik(ə)l dʒi'ɒgrəfi]

旅游地理学 geography of tourism

[dʒi'ɒgrəfi əv 'tuəriz(ə)m]

气候学 climatology

[ˌkleɪmɔ'tɒlədʒi]

区域科学 regional science

[ˈri:dʒən(ə)l saɪənsfi]

区域地理学 regional geography

[ˈri:dʒən(ə)l dʒi'ɒgrəfi]

区域学派 regional school

[ˈri:dʒən(ə)l sku:l]

全球地理学 global geography

[ˈgləʊb(ə)l dʒi'ɒgrəfi]

人口地理学 population geography

[ˈpɒpjʊ'leɪʃən dʒi'ɒgrəfi]

人类生态学 human ecology

[ˈhju:mən i'kɒlədʒi]

生存空间说 living - space theory

[ˈlɪvɪŋ-speɪs'θiəri]

生态学 ecology [i'kɒlədʒi]

统计学派 statistical school

[stə'tɪstɪk(ə)l 'sku:l]

统一地理学 unified geography

[ˈjʊnɪfaɪd dʒiˈɒɡrəfi]
 土壤化学 soil chemistry
 [soɪl ˈkemɪstri]
 土壤物理学 soil physics
 [soɪl ˈfɪzɪks]
 土壤学 pedology
 [piˈdɒlədʒi]
 系统地理学 systems geography
 [ˈsɪstəmz dʒiˈɒɡrəfi]
 中心地点论 central place
 [ˈsentr(ə)l pleɪs]
 自然地理学 physical geography
 [ˈfɪzɪkəl dʒiˈɒɡrəfi]
 综合地理学 synthetic geography
 [sɪnˈθetɪk dʒiˈɒɡrəfi]

(二)自然地理学

1. 地貌学

(1) 总论

沉积作用 sedimentation
 [ˈsedɪməntɪʃ(ə)n]
 地貌 geomorphy
 [ˌdʒiːəʊmɔːfi]
 地势 relief [ˈrɪliːf]
 地形 land form
 [ˈlændfɔːm]
 堆积作用 accumulation
 [əˈkjuːmjʊˈleɪʃ(ə)n]
 加积作用 aggradation [ˌæɡrəˈdeɪʃən]
 均夷作用 planation [pleɪˈneɪʃən]

内力作用 endogenic process
 [ˌendəʊˈdʒenɪk ˈprəʊses]
 侵蚀地貌 erosion landform
 [ɪˈrəʊz(ə)n ˈlændfɔːm]
 侵蚀作用 erosion
 [ɪˈrəʊz(ə)n]
 水化作用 hydration
 [haɪˈdreɪʃən]
 填积作用 filling
 [ˈfɪlɪŋ]
 外力作用 exogenic process
 [ˌeksəʊˈdʒenɪk ˈprəʊses]
 玄武岩地貌 basalt landform
 [ˈbæsɔːlt ˈlændfɔːm]

(2) 流水地貌

V形谷 V-shaped valley
 [Vi-ˈʃeɪpt ˈvæliː]
 冲积平原 alluvial plain
 [əˈlʊvɪəl pleɪn]
 风口 wind gap [wɪnd ɡæp]
 河床 river [ˈrɪvə(r)]
 河谷 river valley [ˈrɪvə(r) ˌvæliː]
 河流作用 fluvial action
 [ˈflʊvɪəl ˈækʃ(ə)n]
 流水地貌 fluvial landform
 [ˈflʊvɪəl ˈlændfɔːm]
 浅滩 shallow shoal
 [ˈʃæləʊ ʃəʊl]
 三角洲 delta [ˈdeltə]
 沙洲 sand bar [sænd bɑː(r)]
 扇形地 fan [fæn]

水蚀 water erosion

[ˈwɔ:tə(r) iˈrəʊʒ(ə)n]

水系 river system [ˈrɪvə(r) sistəm]

(3) 冰川地貌与冰缘地貌

冰川 glacier

[ˌglæsiə(r)]

冰川地貌 glacial landform

[ˌglæʃ(ə)l ˈlændfɔ:m]

冰川遗迹 glacial vestige

[ˌglæʃ(ə)l ˈvestɪdʒ]

冰川运动 glacial movement

[ˌglæʃ(ə)l ˈmu:vmənt]

冰川作用 glaciation

[ˌglæsiˈeɪʃən]

大陆冰川 continental glacier

[ˈkɒntɪˈnent(ə)l ˌglæsiə(r)]

高原冰川(冰帽) plateau Glacier

[ˈplætəu ˌglæsiə(r)]

山岳(高山;山地)冰川 mountain glacier

[ˈmaʊntɪn ˌglæsiə(r)]

(4) 喀斯特(岩溶)地貌

暗湖 underground lake

[ˌʌndəˈgraʊnd leɪk]

地下(暗)河 hidden river

[ˈhɪd(ə)n rɪvə(r)]

喀斯特 karst

[kɑ:st]

喀斯特地貌 karst landform

[kɑ:st ˌlændfɔ:m]

溶洞(洞穴) cave [keɪv]

石林 stone forest [stəʊn ˈfɒrɪst]

石笋 stalagmite [ˈstæləgmait]

岩洞 rock shelter [rɒkˌʃeltə(r)]

钟乳石 stalactite [ˈstæləktait]

(5) 风成地貌

风积地貌 wind - accumulated landform

[ˌwɪnd əˈkjumjuleɪtɪd ˈlændfɔ:m]

风沙作用 wind - drift sand action

[ˌwɪnd drɪft sænd ˈækʃ(ə)n]

风蚀作用 wind erosion

[ˌwɪnd iˈrəʊʒ(ə)n]

干燥地貌 arid landform

[ˌæɪrɪd ˈlændfɔ:m]

横向沙丘 transverse dune

[ˈtrænsvɜ:s dju:n]

沙丘 sand dune

[sænd dju:n]

纵向沙丘 longitudinal dune

[ˌlɒŋdʒɪˈtju:dɪn(ə)l dju:n]

(6) 构造地貌与岩石地貌

边缘海 marginal sea

[ˈmɑ:dʒɪn(ə)l si:]

岛弧 island arc [ˈaɪlənd ɑ:k]

地垒 horst [hɔ:st]

地堑盆地 graben basin

[ˌgræ:bən ˈbeɪs(ə)n]

地形倒置 inversion of relief

[ɪnˈvɜ:fən əv rɪˈli:f]

断层山 fault mountain

[ˈfəʊlt ˈmaʊntɪn]

孤山 isolated hill [ˈaɪsəleɪtɪd hɪl]

活火山 active volcano

[ˈæktɪv vɒlˈkeɪnəʊ]

火山 volcano [vɒlˈkeɪnəʊ]

火山带 volcanic belt

[vɒlˈkænik belt]

火山带 volcanic zone

[vɒlˈkænik zəʊn]

火山口 crater [ˈkreɪtə(r)]

火山群 volcanic group

[vɒlˈkænik grʊp]

火山作用 volcanic action

[vɒlˈkænik ˌækʃ(ə)n]

盆地 basin

裂谷 rift valley [rɪft ˈvæli]

山 mount [maʊnt]

山口 col [kɒl]

山脉 mountain range

[ˈmaʊntɪn reɪndʒ]

山系 mountain system

[ˈmaʊntɪn ˈsɪstəm]

死火山 extinct volcano

[ɪksˈtɪŋkt vɒlˈkeɪnəʊ]

休眠火山 dormant volcano

[ˈdɔːmənt vɒlˈkeɪnəʊ]

褶皱山 folded mountain

[ˈfəʊldɪd ˈmaʊntɪn]

(7) 海岩与海底地貌

大陆边缘 continental margin

[kɒntɪˈnɛnt(ə)l ˈmɑːdʒɪn]

大陆坡 continental slope

[kɒntɪˈnɛnt(ə)l sləʊp]

大陆架 continental shelf

[kɒntɪˈnɛnt(ə)l ʃelf]

半岛 peninsula [pɪˈnɪnsjələ]

海角 cape [keɪp]

列岛 island chain [ˈaɪlənd tʃeɪn]

岛屿 island [ˈaɪlənd]

沙堤 outer bar [ˈaʊtə(r) bɑː(r)]

珊瑚礁 coral reef

[ˈkɒr(ə)l riːf]

珊瑚礁岸 coral reef coast

[ˈkɒr(ə)l riːf kəʊst]

海沟 trench [trentʃ]

海岭 oceanic ridge [ˌəʊfɪˈænik rɪdʒ]

海底山脉 oceanic range

[ˌəʊfɪˈænik reɪndʒ]

海底平顶山 guyot

[ˈɡəɪət]

海底峡谷 submarine canyon

[sʌbməˈrɪn ˈkænjən]

海峡 strait [streɪt]

海蚀 marine erosion

[məˈrɪn ɪˈrəʊʒ(ə)n]

海湾 gulf [ɡʌlf]

海槽 trough [trɒf]

湾口 bay mouth [beɪ maʊθ]

群岛 archipelago [ˌɑːkiˈpeləɡəʊ]

礁石 reef stone [riːf stəʊn]

2. 水文地理学

(1) 地表水

冰凌 ice run [ais ran]

典型年 typical year

[ˈtaipik(ə)l jiə(r)]

丰水年 wet year [wet jiə(r)]

河流 river [ˈrivə]

河网 drainage networks

[ˈdreinidʒ ˈnetwəks]

洪水 flood [flʌd]

湖流 lake current [leik ˈkʌrənt]

间歇河 intermittent stream

[ˈintə'mitənt ˈstri:m]

解冻 break-up [breik-ʌp]

枯水 runoff of low water

[ˈrʌnəv əv ləu ˈwɔ:tə(r)]

枯水年 low water year

[ləu ˈwɔ:tə(r) jiə(r)]

凌汛 ice-jam flood [ais dʒæm flʌd]

流量 discharge [disˈtʃɑ:dʒ]

流域 drainage basin

[ˈdʒeinidʒ ˈbeis(ə)n]

平均水位 mean water level

[mi:n ˈwɔ:tə(r) ˈlev(ə)l]

平水年 median water year

[ˈmi:diən ˈwɔ:tə(r) jiə(r)]

水库 reservoir [ˈrezəvwa:(r)]

水位 water stage [ˈwɔ:tə(r) ˈsteidʒ]

水系 river system [ˈrivə(r) ˈsistəm]

汛期 flood period [flʌd ˈpiəriəd]

沼泽水 swamp water [swɒmp ˈwɔ:tə(r)]

正常水位 normal water level

[ˈnɔ:m(ə)l ˈwɔ:tə(r) ˈlev(ə)l]

(2) 地下水与土壤水

承压水 confined ground water

[kənˈfaɪnd graʊnd ˈwɔ:tə(r)]

地下水 ground water

[graʊnd ˈwɔ:tə(r)]

间歇泉 geyser spring

[ˈgeɪzə(r) ˈsprɪŋ]

潜水 underground water

[ʌndəˈgraʊnd ˈwɔ:tə]

泉 spring [sprɪŋ]

渗透 seepage [ˈsi:pɪdʒ]

温泉 hot spring [ˈhɒt sprɪŋ]

自流井 artesian well

[aːˈti:zjən wel]

自流水 artesian water

[aːˈti:zjən ˈwɔ:tə(r)]

(3) 水文过程

降水 precipitation

[priˈsɪpiˈteɪʃ(ə)n]

下渗 infiltration

[ˌɪnfɪlˈtreɪʃən]

蒸发 evaporation

[ɪvəpəˈreɪʃ(ə)n]

蒸发力 potential evaporation

[pəˈtəns(ə)l ɪˈvəpəˈreɪʃ(ə)n]

蒸腾 transpiration

[ˌtrænspe'reiʃən]

(4) 实验水文与水文测验

报讯 flood information

[flʌd infə'meɪʃ(ə)n]

防汛 flood protection [flʌd prə'tekʃ(ə)n]

水文学 hydrology [hi'drɒlədʒi]

3. 环境科学

废气 waste gas [weist gæs]

废水 waste water [weist 'wɔ:tə(r)]

废渣 waste residue [weist 'rezidju:]

公害 public nuisance

[ˈpʌblɪk ˈnju:səns]

环境保护 environmental protection

[in 'vaɪərənmənt(ə)l prə'tekʃ(ə)n]

环境调节 environmental conditioning

[in 'vaɪərənmənt(ə)l kən'diʃənɪŋ]

环境管理 environmental administra-

tion [in 'vaɪərənmənt (ə) l
ədmini'streɪʃ(ə)n]

环境规划 environmental planning

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'plæniŋ]

环境结构 environmental structure

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'strʌktʃə(r)]

环境控制 environmental control

[in 'vaɪərənmənt(ə)l kən'trəʊl]

环境设计 environmental design

[in 'vaɪərənmənt(ə)l di'zain]

环境衰退 environmental decay

[in 'vaɪərənmənt(ə)l di'keɪ]

环境卫生学 environmental hygiene

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'haɪdʒi:n]

环境系统 environmental system

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'sɪstəm]

环境效应 environmental effect

[in 'vaɪərənmənt(ə)l i'fekt]

环境研究 environmental consideration
(research)[in 'vaɪərənmənt(ə)l kənsɪdə'reɪʃ(ə)n
(ri'sɜ:tʃ)]

环境因素 environmental factor

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'fæktə(r)]

环境影响 environmental consequence

[in 'vaɪərənmənt(ə)l 'kɒnsɪkwəns]

环境指标 environmental criteria

[in 'vaɪərənmənt(ə)l kraɪ'tɪəriə]

生物净化 biological purification

[baɪə'lɒdʒɪk(ə)l ,pjuə'rɪfɪ'keɪʃən]

酸雨 acid rain

[ˈæsɪd reɪn]

污染程度 pollution level

[pə'lʊʃ(ə)n lev(ə)l]

污染带 pollution zone

[pə'lʊʃ(ə)n zəʊn]

污染管理 pollution management

[pə'lʊʃ(ə)n 'mænɪdʒmənt]

污染效应 pollution effect

[pə'lʊʃ(ə)n i'fekt]

噪声 noise [noɪz]

三、数 学

(一)一般用语

成正比 be directly proportional to

[bi: di'rektli prə'pɔ:ʃən(ə)l tu:]

倒数 reciprocal [ri'siprək(ə)l]

到小数第三位 to three places of decimals

[tu: θri: pleis əv 'desim(ə)l]

负数 negative number

['negətiv nʌmbə(r)]

换算 conversion [kən'veɜ:f(ə)n]

可变量 variable ['veəriəb(ə)l]

连续数 sequence ['si:kwəns]

两位数 two-digit figure

[tu:'didʒit 'fiɡə(r)]

偶数 even number

['i:v(ə)n 'nʌmbə(r)]

奇数 odd number [ɒd 'nʌmbə(r)]

四舍五入 round off [raund 'ɒf]

未知数 unknown value

[ʌn'nəʊn 'vælju:]

位数 digit ['didʒit]

无理数 irrational number

['i:ræʃən(ə)l 'nʌmbə]

无限大 infinity [in'finəti]

小数 decimals ['desim(ə)l]

小数点 decimal point

['desim(ə)l point]

循环小数 repeating decimals

[ri'pi:tiŋ 'desim(ə)lz]

有理数 rational number

['ræʃən(ə)l 'nʌmbə(r)]

整数 whole number

[həʊl 'nʌmbə(r)]

正数 positive number

['pɔ:zitiv 'nʌmbə(r)]

最大值 maximum value

['mæksiməm 'vælju:]

(二)算术

百分比(百分率)

percentage(percent)

[pə'sentədʒ(pə'sent)]

倍数 multiple [mʌltip(ə)l]

被乘数 multiplicand

[mʌltipli'kænd]

被除数 dividend ['dividend]

被加数 summand ['sʌmənd]

被减数 minuend ['minjuend]

比例 proportion [prə'pɔ:ʃ(ə)n]

比例中项 mean terms of proportion

[min tə:mz əv prə'pɔ:ʃ(ə)n]

比率 ratio ['reifjəu]

不可约分数 irreducible fraction

[iri'dju:sib(ə)l frækʃ(ə)n]

差 difference ['difrəns]

乘法 multiplication

乘数 multiplier	合数 composite number
乘数表(九九表) multiplication table;	
ninep - times table	
[mʌltipli'keif(ə)n]	
n teib(ə)l; nain taimz 'teib(ə)l]	
除法 division	基数 cardinal number
[di'viʒ(ə)n]	
除数 divisor	[kɑ:di'n(ə)l 'nʌmbə(r)]
[di'vaizə(r)]	加法 addition
带分数 mixed fraction	[ə'diʃ(ə)n]
[miks't 'frækʃ(ə)n]	加数 addend
繁分数 complex fraction	假分数 improper fraction
[kɒmpleks 'frækʃ(ə)]	[im'prəpə(r) 'frækʃ(ə)n]
反比 inverse ratio	减法 subtraction
[in'vəs 'reɪʃiəu]	[səb'trækʃ(ə)n]
反比例 inverse proportion	减数 subtrahend
[in'vəs prə'pɔ:ʃ(ə)n]	[sʌb'trə'hend]
分母 denominator	交换律 commutative law
[di'nəmineɪtə(r)]	[kə'mju:tətɪv lɔ:]
分子 numerator	结合律 associative law
[nju:məreɪtə(r)]	[ə'səʊʃjətɪv lɔ:]
分配律 distributive law	连比 continued ratio
[di'stribjutɪv lɔ:]	[kən'tɪnju:d 'reɪʃiəu]
分数 fraction	连分数 continued fraction
[frækʃ(ə)n]	[kən'tɪnju:d 'reɪʃiəu]
复比 compound ratio	普通分数 common fraction
[kɒmpaund 'reɪʃiəu]	[kɒmən 'frækʃ(ə)n]
复名数 compound number	商数 quotient
[kɒmpaund 'nʌmbə(r)]	[kɹəʊʃənt]
公倍数 common multiple	十进制 decimal system
[kɒmən 'mʌltɪp(ə)l]	[desɪm(ə)l 'sɪstəm]
公分母 common denominator	四则运算 four fundamental operations
[kɒmən di'nəmineɪtə(r)]	[fɔ:(r) fʌndə'ment(ə)l əpə'reɪʃ(ə)nz]
公因数 common factor	素数(质数) prime number
[kɒmən 'fæktə(r)]	[praɪm'nʌmbə(r)]
公约数 common divisor	
[kɒmən di'vaizə(r)]	