

海 辞

理科分册

(下)



CI

HAI

辞海

修 订 稿

理 科 分 册

(下)

上海辞书出版社

《辞海》(修订稿)分册目录

语词分册	文学分册
哲学分册	艺术分册
经济分册	语言文字分册
政治法律分册	文化、体育分册
军事分册	教育、心理分册
国际分册	理科分册
民族分册	生物分册
宗教分册	农业分册
历史分册	医药卫生分册
地理分册	工程技术分册

辞 海

(修 订 稿)

理科分册(下)

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路457号)

新华书店上海发行所发行 上海商务印刷厂印刷

开本850×1156 1/32 印张11.25 插页5 字数442,000

1978年3月第1版 1978年3月第1次印刷

统一书号: 17187·1 定价: 1.55元

内 部 发 行

出 版 说 明

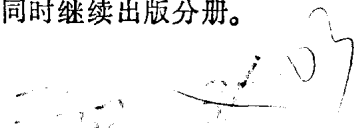
《辞海》(修订稿)是一部综合性的辞书。全书选收单字约一万五千个,词目约九万条,包括成语、典故、人物、著作、历史事件、古今地名、团体组织,以及各学科的名词术语等。这本辞书主要是供中等以上文化程度的工农兵、革命干部和革命知识分子在学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想,学习文化科学技术知识时参考之用。

旧版《辞海》刊行于1936年。新中国成立后,曾进行过一次改编,于1965年出版了《辞海》(未定稿)。因受刘少奇反革命修正主义路线的干扰和破坏,书中存在严重的错误。在伟大领袖和导师毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命中,我们于1972年起对《辞海》(未定稿)进行修订。可是修订工作又受到王、张、江、姚反党集团的严重干扰和破坏。

以华国锋主席为首的党中央一举粉碎了“四人帮”篡党夺权的阴谋,举国欢腾,人心大快。《辞海》修订工作也得以在毛主席无产阶级革命路线指引下顺利进行。参加修订工作的同志,决心坚持以阶级斗争为纲,坚持党的基本路线,坚持无产阶级专政下的继续革命,贯彻执行“百花齐放,百家争鸣”和“古为今用,洋为中用”的方针,尽力做到革命性和科学性的统一,使修订后的《辞海》能为无产阶级政治服务,为工农兵服务,为社会主义服务。

在修订过程中,得到了许多单位党组织的大力支持,得到了广大工农兵、革命干部和革命知识分子的热情帮助。许多学科成立了有领导干部、工农兵和专业工作者参加的“三结合”小组,进行改稿、写稿、审稿、定稿工作。修订工作还得到了北京、南京、杭州及各地有关单位的大力支持,我们在这里表示诚挚的谢意。

《辞海》(修订稿)先按学科出版分册,广泛征求意见后,再作修改,出版合订本,同时继续出版分册。



凡 例

一、本分册分上下两册出版,上册选收数学、物理、化学各学科名词术语,下册选收天文、地球物理、地质各学科名词术语。下册共收 3,421 条。

二、本分册选收词目范围包括:数学、物理、化学、天文、地球物理、地质各学科名称,人物、著作,主要的理论、学说、定理、定律,重要的自然现象,常用的仪器设备,以及重要的化合物、矿物、岩石、天体等。化合物、矿物种类繁多,本分册主要选收在工农业生产、日常生活上有广泛用途和在科学研究上有重要意义的。商用名称一般不收,但常见的俗名(如“芒硝”)酌收。无科学根据、尚未考证核实的古星名不收。

三、本分册词目名称一般以中国科学院和有关部门审订的为正名;未经审订或审订而不习用的,以习用的为正名(如以“氯化苦”而不以“三氯硝基甲烷”为正名,以“甘油”而不以“丙三醇”为正名);习用的简称和别称酌收作参见条(如以“乙醇”作正名,“酒精”作别名参见;以“彗星”作正名,“扫帚星”作别名参见)。若干不确切或陈旧的名词,酌予订正(如“溶洞水”改称“岩溶水”,“像散性”改称“像散性像差”),旧名必要时列作参见条。参见条例无释文。

四、外国人名凡《马克思恩格斯选集》、《列宁选集》中能查到的,以采用《选集》中的译名为原则;《选集》中没有的,采用各学科习用的译名或新华社编印的译名手册的译名,或根据“名从主人”的原则自行译出。作词头的外国人名,一般按“名从主人”的原则附注外文,少数按习惯注拉丁字母对音。释文中提及的外国人名,本分册未收专条的,一般加注外文、生卒年;已收专条的,不再加注。以人物命名的原理、定理、定律等,一般同人物条的译名一致(如“牛顿运动定律”),个别从学科习惯译法。

五、外国地名主要以新华社同地图出版社协商统一的译名作为依据(个别译名从学科习惯译法),一律不注外文。

六、一词多义的条目用 ① ② …… 分项叙述。名词术语前面有 * 的,

表示列有专条,可供参阅。

七、本分册中两个学科以上都收录的词目,词目和释文酌情列入一学科,其他学科只列词目,不用释文,注明“释文见××类”。

八、重要人物和仪器设备等酌附插图。本分册的下册共附插图203幅。

九、本分册收有附录《计量单位表》、《普适常数表》、《国际原子量表》、《化学元素周期表》、《天文数据表》,供参考。

十、本分册前面刊有《分类词目表》。为了便于查阅,书末附有《词目笔画索引》。词目分类及类别名称,主要从查阅方便考虑,如有错误或不当之处,请批评指正。

分类词目表

天文

总	类				
天文	1	羲和	4	开普勒	7
天文学	1	落下闳	4	卡西尼	8
天体测量学	1	贾逵	4	惠更斯	8
天体力学	1	刘洪	4	牛顿	8
实用天文学	1	张衡	4	哈雷	8
球面天文学	1	虞喜	4	布拉德莱	8
天体物理学	1	何承天	4	赫歇耳	8
高能天体物理学	1	祖冲之	5	拉普拉斯	8
中微子天体物理学	1	张子信	5	贝塞尔	8
天体生物学	2	刘焯	5	夫琅和费	8
射电天文学	2	一行	5	斯特鲁维	8
雷达天文学	2	梁令瓚	5	勒威耶	8
恒星天文学	2	苏颂	5	亚当斯	8
天体演化学	2	沈括	5	纽科姆	9
宇宙电动力学	2	卫朴	5	达尔文	9
天体	2	郭守敬	5	卡普坦	9
星	2	王恂	6	史瓦西	9
星图	2	赵友钦	6	罗素	9
星表	3	徐光启	6	爱丁顿	9
观象台	3	王锡阐	6	甘石星经	9
钦天监	3	梅文鼎	6	星经	9
天文台	3	王贞仪	6	天官书	9
天文馆	3	阿里斯塔恰斯	6	灵宪	9
空间和时间	3	埃拉托色尼	6	浑天仪图注	9
空间	3	喜帕恰斯	6	步天歌	9
时间	3	托勒玫	7	新仪象法要	9
时空观	3	哥白尼	7	梦溪笔谈	10
登封观星台	3	第谷·布拉赫	7	历象考成	10
占星术	3	布鲁诺	7	历算全书	10
宇宙	4	伽利略	7	仪象考成	10
				畴人传	10
				天体运行论	10
				天旋论	10

盖天说	10
浑天说	10
宣夜说	10
罗睺	11
计都	11

恒星演化理论	11
宇宙学	11
大爆炸宇宙论	11
稳恒态宇宙论	12

对日照	17
-----	----

月 球

月球	17
太阴	18
环形山	18
月面辐射纹	18
海	18
灰光	18
白道	19
明暗界线	19
朔望月	19
会合月	19
恒星月	19
月相	19
月龄	19
上弦	19
下弦	19
潮汐	19
朔	19
平朔	19
定朔	19
望	20
新月	20
望月	20
天平动	20

太 阳 系

太阳系	12
太阳系运动	12
向点	12
背点	12
日心说	12
太阳中心说	12
日心体系	12
地心说	13
地球中心说	13
地心体系	13
星云学说	13

康德学说	13
拉普拉斯学说	13
灾变学说	13
星子学说	13
微星学说	14
潮汐学说	14
施密特学说	14
陨星学说	14
本轮	14
均轮	14

太 阳

太阳	14
光球	14
色球	14
日珥	15
日冕	15
米粒组织	15
太阳黑子	15
光斑	15
谱斑	15
耀斑	15

日冕凝聚区	15
太阳常数	15
太阳活动	16
太阳物理学	16
反变层	16
粒子辐射	16
太阳风	16
黑子相对数	16
闪光光谱	16

行星、小行星、 卫星

行星	20
水星	20
金星	20
火星	20
木星	21
土星	21
天王星	21
海王星	21

地 球

地球	16
经度	17
纬度	17
公转	17
自转	17

黄道	17
黄赤交角	17
黄道带	17
黄道十二宫	17
黄道光	17

冥王星·····21	岁星·····23	仙后座·····27
小行星·····21	填星·····23	仙王座·····27
内行星·····22	镇星·····23	仙女座·····27
外行星·····22	类地行星·····23	蝎虎座·····28
火星运河·····22	类木行星·····23	鹿豹座·····28
火星极冠·····22	距角·····24	御夫座·····28
土星光环·····22	大距·····24	猎犬座·····28
不规则卫星·····22	合·····24	狐狸座·····28
卫星·····22	上合·····24	天鹅座·····28
火卫·····22	下合·····24	三角座·····28
木卫·····22	冲·····24	小狮座·····28
土卫·····23	留·····24	英仙座·····28
天王卫·····23	顺行·····24	牧夫座·····28
海王卫·····23	逆行·····24	武仙座·····28
晨星·····23	方照·····24	后发座·····28
昏星·····23	反照率·····24	北冕座·····28
辰星·····23	恒星周期·····24	天猫座·····29
启明·····23	会合周期·····24	天箭座·····29
长庚·····23	提丢斯-波得定则·····24	天琴座·····29
太白·····23	波得定律·····25	海豚座·····29
明星·····23	七曜·····25	飞马座·····29
荧惑·····23	五星连珠·····25	巨蟹座·····29

彗星、流星、陨星

彗星·····25	流星余迹·····26	白羊座·····29
扫帚星·····25	陨星·····26	双子座·····29
彗枪·····25	陨石雨·····26	宝瓶座·····29
周期彗星·····25	陨星坑·····26	室女座·····29
哈雷彗星·····25	铁陨星·····26	狮子座·····29
比拉彗星·····26	陨铁·····27	金牛座·····29
流星·····26	石陨星·····27	双鱼座·····29
流星群·····26	陨石·····27	摩羯座·····30
流星雨·····26	石铁陨星·····27	人马座·····30
火流星·····26	光压·····27	天蝎座·····30

星 座

星座·····27	小熊座·····27	天鹰座·····30
大熊座·····27	天龙座·····27	蛇夫座·····30
		巨蛇座·····30
		六分仪座·····30
		长蛇座·····30

(4) 分类词目表

麒麟座.....30	半人马座.....33	白虎.....35
猎户座.....30	波江座.....33	奎宿.....35
鲸鱼座.....31	盾牌座.....33	天豕.....35
天坛座.....31	天炉座.....33	封豕.....35
绘架座.....31	唧筒座.....33	娄宿.....35
苍蝇座.....31	雕具座.....33	胃宿.....35
山案座.....31	显微镜座.....33	昂宿.....35
印第安座.....31	巨爵座.....33	毕宿.....35
天燕座.....31	三垣.....33	天口.....35
飞鱼座.....31	太微垣.....34	觜宿.....35
矩尺座.....31	紫微垣.....34	参宿.....35
剑鱼座.....31	紫宫.....34	玄武.....35
时钟座.....31	天市垣.....34	斗宿.....35
杜鹃座.....31	二十八宿.....34	南斗.....35
南三角座.....31	三星.....34	牛宿.....35
圆规座.....32	四象.....34	女宿.....36
蝎蜓座.....32	青龙.....34	须女.....36
望远镜座.....32	苍龙.....34	虚宿.....36
水蛇座.....32	角宿.....34	危宿.....36
南十字座.....32	亢宿.....34	室宿.....36
凤凰座.....32	氏宿.....34	营室.....36
孔雀座.....32	天根.....34	壁宿.....36
南极座.....32	房宿.....34	东壁.....36
网罟座.....32	天龙.....34	北斗.....36
天鹤座.....32	心宿.....34	魁星.....36
南冕座.....32	尾宿.....34	璇玑.....36
豺狼座.....32	箕宿.....35	斗魁.....36
大犬座.....32	南箕.....35	斗柄.....36
天鸽座.....32	天汉.....35	星次.....36
乌鸦座.....32	朱鸟.....35	玄枵.....36
南鱼座.....32	朱雀.....35	星纪.....36
天兔座.....32	井宿.....35	析木.....36
南船座.....33	东井.....35	大火.....36
天舟座.....33	鬼宿.....35	寿星.....36
船底座.....33	柳宿.....35	鹑尾.....36
船尾座.....33	星宿.....35	鹑火.....37
船舫座.....33	张宿.....35	鹑首.....37
罗盘座.....33	翼宿.....35	实沈.....37
船帆座.....33	轸宿.....35	大梁.....37
玉夫座.....33	天车.....35	降娄.....37

嫩臂.....	37
白羊宫.....	37
金牛宫.....	37
双子宫.....	37
巨蟹宫.....	37
狮子宫.....	37
室女宫.....	37

天秤宫.....	37
天蝎宫.....	37
人马宫.....	37
摩羯宫.....	37
宝瓶宫.....	38
双鱼宫.....	38
分野.....	38

蜂巢星团.....	41
积尸气.....	41
星协.....	41
星云.....	41
银河星云.....	41
亮星云.....	42
暗星云.....	42
行星状星云.....	42
蟹状星云.....	42
河外星系.....	42
河外星云.....	42
旋涡星系.....	42
椭圆星系.....	42
不规则星系.....	42
仙女座星云.....	42
麦哲伦云.....	42
星系团.....	42
银河.....	43
银河系.....	43
银心.....	43
恒星云.....	43
星系.....	43
星系核.....	43
本星系群.....	43
本超星系团.....	43
本超星系.....	43
超星系团.....	43
超星系.....	43
总星系.....	43

恒 星

天津四.....	38
水委一.....	38
角宿一.....	38
蒺藜增二.....	38
巴纳德星.....	38
天枢.....	38
天璇.....	38
天玑.....	38
天权.....	33
玉衡.....	38
开阳.....	38
摇光.....	38
辅星.....	38
南门二.....	38
马腹一.....	39
河鼓二.....	39
牵牛.....	39
牛郎星.....	39
心宿二.....	39

织女.....	39
北河二.....	39
北河三.....	39
北极星.....	39
指极星.....	39
大陵五.....	40
北落师门.....	40
老人星.....	40
轩辕十四.....	40
天狼星.....	40
五车二.....	40
大角.....	40
参宿四.....	40
参宿七.....	40
南河三.....	40
毕宿五.....	40
天狼伴星.....	40
十字架二.....	40
比邻星.....	41

星团、星云、星系

星团.....	41
疏散星团.....	41
银河星团.....	41
移动星团.....	41
球状星团.....	41
毕星团.....	41
昴星团.....	41
七姊妹星团.....	41

鬼星团.....	41
----------	----

天体物理学、恒星天文学

恒星.....	44
微星.....	44
亮度.....	44
星等.....	44

目视星等.....	44
视星等.....	44
绝对星等.....	44
照相星等.....	44

(6) 分类词目表

光度	44
光谱	44
夫琅和费谱线	44
连续光谱	44
原子光谱	44
分子光谱	44
带光谱	44
色温度	44
色指数	44
恒星光谱型	45
赫罗图	45
光谱-光度图	45
主星序	45
早型星	45
晚型星	45
巨星	45
红巨星	45
超巨星	45
矮星	45
白矮星	45
沃尔夫-拉叶星	46
磁星	46
共生星	46
耀星	46
变星	46
食变星	46
食双星	46
天琴 RR 型变星	46
脉动变星	46
造父变星	46
长周期变星	47
星族	47
质光关系	47
周光关系	47
球状体	47
脉冲星	47
中子星	47
坍缩星	48
黑洞	48
红外星	48

类星体	48
星际物质	48
星际云	48
星际分子	48
红移	48
自行	48
视向速度	48
光年	49
秒差距	49
射电源	49
射电星	49
仙后座 A 射电源	49
天鹅座 A 射电源	49
背景辐射	49
射电爆发	49
新星	49
客星	49
暂星	49
超新星	49
再发新星	50

双星	50
目视双星	50
主星	50
伴星	50
聚星	50
物理双星	50
分光双星	50
光学双星	50
视双星	50
密近双星	50
质子-质子反应	50
碳循环	50
辐射	50
黑体	50
色散	50
多普勒效应	50
逆康普顿效应	50
能级	50
四维空间	50

球面天文学、实用天文学

天球	51
极	51
地极	51
天极	51
北极	51
南极	51
极圈	51
极距	51
北极距	51
北极圈	51
南极圈	51
子午线	51
南北线	51
经度圈	51
纬度圈	51
子午面	51
子午圈	51

卯酉圈	51
本初子午线	51
首子午线	51
黄经	51
黄纬	52
黄极	52
黄经圈	52
地平纬圈	52
等高圈	52
地平经圈	52
时圈	52
赤经圈	52
二至圈	52
二分圈	52
时角	52
地平纬度	52
地平经度	52

地平	52
四方点	52
极移	52
纬度变化	53
赤经	53
赤纬	53
赤道	53
天赤道	53
天文坐标	53
地平坐标	53
赤道坐标	53
黄道坐标	53
银道坐标	53
地心坐标	53
日心坐标	53
地理坐标	53
周日运动	53
周日圈	54
赤纬圈	54
视位置	54
角距离	54
光行差	54
视运动	54
大气折射改正	54
蒙气差	54
视差	54
周年视差	54
周日视差	55
周日地平视差	55
晨昏蒙影	55
曙暮光	55
回归线	55
北回归线	55
南回归线	55
恒显圈	55
恒隐圈	55
拱极星	55
中天	55
上中天	56
下中天	56

天顶	56
天底	56
天顶距	56
二分点	56
春分点	56
秋分点	56
二至点	56

日至	56
夏至点	56
冬至点	56
银道	56
银经	56
银纬	56
银极	56

天体力学

开普勒定律	56
近日点	56
远日点	57
近地点	57
远地点	57
升交点	57
降交点	57
岁差	57
章动	57
摄动	57
轨道要素	57
轨道倾角	57
升交距角	57
扁率	57

二体问题	57
三体问题	58
吻切轨道	58
瞬时轨道	58
抛物线速度	58
轨道	58
周期	58
历元	58
近点月	58
近点年	58
交点月	58
重力	58
万有引力	58

时 间

授时	58
历书时	58
恒星日	59
恒星时	59
太阳日	59
真太阳日	59
真太阳时	59
视时	59
平太阳	59
平太阳日	59
平太阳时	59
平时	59
平午	59

视午	59
时差	59
恒星年	59
时区	59
标准时	60
区时	60
日界线	60
国际日期变更线	60
国际改日线	60
地方时	60
北京时间	60
世界时	60
格林尼治平时	60

夏令时.....60	平时式时号.....60	天文年历.....66
时号.....60	协调世界时.....61	航空天文历.....66
国际式时号.....60	原子时.....61	航海天文历.....66
科学式时号.....60		平年.....66

历 法、季 节

历法.....61	岁实.....65	闰年.....66
阳历.....61	朔策.....65	闰月.....66
太阳历.....61	蒦.....65	闰日.....66
公历.....61	章.....65	回归年.....66
儒略历.....61	节气.....65	太阳年.....66
格列历.....62	中气.....65	年.....66
阴阳历.....62	二十四节气.....65	月.....66
阴历.....62	平气.....65	日.....67
太阴历.....62	定气.....65	日中.....67
古六历.....62	律历志.....66	儒略日.....67
颛项历.....62	默冬章.....66	农历.....67
夏历.....62	星历表.....66	世纪.....67
殷历.....62	历书.....66	干支.....67
太初历.....62		天干.....67
三统历.....62		地支.....67
四分历.....62		
乾象历.....63		
大明历.....63		
戊寅元历.....63		
大衍历.....63		
十二气历.....63		
统天历.....63		
授时历.....63		
时宪历.....64		
天历.....64		
藏历.....64		
傣历.....64		
伊斯兰教历.....64		
回历.....65		
希吉来历.....65		
希腊历.....65		
正朔.....65		
三正.....65		

交 食

日月食.....67	凌日.....69
日食.....67	掩星.....69
月食.....68	月掩星.....69
环食.....68	沙罗周.....69
偏食.....68	爱因斯坦效应.....69
中心食.....68	食相.....69
全食.....68	初亏.....69
全环食.....68	食既.....69
全食带.....68	食甚.....69
本影.....68	生光.....69
半影.....68	复圆.....70
食限.....68	食分.....70

星 际 航 行

人造地球卫星.....70	人造行星.....70
人造卫星.....70	自动行星际站.....70

轨道天文台	70
行星际航行	70
星际航行	70
运载火箭	70
月球区域	70
脱离速度	70
环绕速度	70
宇宙速度	71
第一宇宙速度	71
第二宇宙速度	71

第三宇宙速度	71
微流星体	71
钠云	71
辐射带	71
大气外观测	71
宇宙通信	72
宇宙火箭	72
宇宙飞船	72
齐奥尔科夫斯基	72

折反射望远镜	78
射电望远镜	78
色球望远镜	79
电子望远镜	79
电视望远镜	79
激光雷达	79
精密航海计时仪	79
标准频率	79
分子钟	79
原子钟	80
石英钟	80
候风地动仪	80
水运仪象台	80
傅科摆	81
经纬仪	81
准直管	81
分光镜	81
摄谱仪	81
单色仪	81
分光光度计	81
光度计	81
显微光度计	81

天文仪器

简仪	72
浑仪	72
浑象	72
浑天仪	73
子午环	73
中星仪	73
六分仪	73
赤道仪	73
天顶仪	74
地球仪	74
月球仪	74
天球仪	74
棱镜等高仪	74
光电等高仪	74
天象仪	75
月地运行仪	75
天体干涉仪	75
射电干涉仪	75
长基线干涉仪	75
运动频谱仪	75
星盘	76
罗盘	76
水准器	76
漏壶	76
沙時計	76
圭表	76
日晷	76

璇玑玉衡	76
阳燧	76
太阳塔	77
磁象仪	77
日冕仪	77
照相天顶筒	77
天文望远镜	77
折射望远镜	78
反射望远镜	78

古 星 名

文昌	82
司命	82
摄提	82
帝星	82
天仓	82
左执法	82
右执法	82
亢池	82
帝席	82
天箭	82
离珠	82
司非	82
大陵	82
北河	82
南河	82
建星	82
垒壁阵	82
天将军	82
天田	82
左枢	82
右枢	82
左辖	83
右辖	83
萑藁	83
王良	83
造父	83
策星	83
阁道	83
九州殊口	83
参旗	83

(10) 分类词目表

内阶.....83	天苑.....84	轩辕.....85
天枪.....83	常陈.....84	帝座.....86
少微.....83	平道.....84	天津.....86
贯索.....83	弧矢.....84	天尸.....86
库楼.....83	天弓.....84	天乙.....86
南门.....83	丈人.....85	天一.....86
河鼓.....83	孙星.....85	天纪.....86
天鼓.....83	子星.....85	天鸡.....86
虚梁.....83	上台.....85	天纲.....86
铁锁.....83	天罡.....85	军市.....86
附路.....83	天孙.....85	太一.....86
天船.....83	积水.....85	内平.....86
天潢.....83	司怪.....85	九游.....86
玉井.....84	天关.....85	勾陈.....86
五诸侯.....84	天街.....85	天柱.....86
华盖.....84	卷舌.....85	耀星.....86
三台.....84	土公.....85	阳门.....86
司危.....84	盖屋.....85	宦者.....86
七公.....84	坟墓.....85	外厨.....86
车肆.....84	败臼.....85	外屏.....86
市楼.....84	狗星.....85	御女.....86
天厨.....84	五车.....85	八魁.....86
天皇大帝.....84	罚星.....85	柱史.....86
觜觿.....84	钩钤.....85	屏星.....86
积薪.....84	平星.....85	土司空.....86
天节.....84	女床.....85	女主.....87
水位.....84	斗星.....85	妖星.....87
伐星.....84	屠肆.....85	四渎.....87

地 球 物 理

地球物理学.....88	国际太阳宁静年.....88	物理气象学.....89
国际极年.....88	国际太阳活动年.....88	卫星气象学.....89
国际地球物理年.....88	世界气象组织.....88	高空气象学.....89

气 象

总 类	气象学.....89	天气气候学.....89
气象.....88	大气物理学.....89	农业气象学.....89
	动力气象学.....89	农业气候学.....89

古气候学.....90	太阳直接辐射.....93	梯度风.....97
物候学.....90	天空散射辐射.....93	地转风.....97
航空气象学.....90	总辐射.....93	海陆风.....97
气象台站网.....90	地面辐射.....93	山谷风.....97
气象台.....90	有效辐射.....93	焚风.....97
气象站.....90	辐射平衡.....93	龙卷风.....97
气象哨.....90	大气效应.....93	尘卷风.....97
农业气象试验站.....90	大气窗.....93	飏.....97
海洋水文气象台.....90	气温.....93	云.....97
海洋水文气象站.....90	干球温度.....94	云量.....98
水文气象站.....90	湿球温度.....94	云高.....98
民航气象台.....90	温度梯度.....94	云图.....98
民航气象站.....90	气温直减率.....94	云系.....98
自动气象站.....90	逆温.....94	云状.....98
竺可桢.....91	绝对湿度.....94	高云.....98
涂长望.....91	相对湿度.....94	中云.....98
赵九章.....91	比较湿度.....94	低云.....98
克彭.....91	比湿.....94	直展云.....98
皮叶克尼斯.....91	水汽混合比.....94	卷云.....98
牟尔坦诺夫斯基.....91	混合比.....94	卷积云.....98
罗斯比.....91	饱和差.....94	卷层云.....99
	露点.....94	高积云.....99
大 气 物 理	水汽压.....94	高层云.....99
空气.....92	饱和水汽压.....94	层积云.....99
自由大气.....92	凝结核.....94	层云.....99
标准大气.....92	凝结高度.....94	雨层云.....99
大气圈.....92	白贝罗定律.....94	积云.....99
大气.....92	大气压.....94	积雨云.....99
大气层.....92	气压.....95	珠母云.....99
对流圈.....92	本站气压.....95	贝母云.....99
平流圈.....92	海平面气压.....95	夜光云.....99
臭氧层.....92	气压梯度.....95	蒸发量.....99
电离圈.....92	巴.....95	降水物.....100
中圈.....92	毫巴.....95	降水.....100
热圈.....93	风.....95	降水量.....100
外大气圈.....93	风向.....95	雨量.....100
海气交换.....93	风速.....95	雨.....100
气象要素.....93	风力.....95	雨旖.....100
天气现象.....93	风级.....95	雷雨.....100
太阳辐射.....93	阵风.....97	雷.....100