

比百科全书更生动 比教材更全面

这是一本专门为青少年编写的课外知识手册，内容涵盖了天文、地理、科学、技术、历史、动物、植物、军事、体育、交通、环境、艺术、思想等多个领域，帮助少年儿童在最短的时间内掌握最全面的知识，为今后的学习打下良好的基础，赢在成长的起跑线上。

超值白金版

29.80

青少年课外知识

◎涉及60多个学科门类，5000余条目，近600幅插图

◎一部包罗万象的青少年课外知识读本

◎内容丰富，知识准确，条理清晰，图文并茂

◎让你在最短的时间内掌握最丰富多彩的知识

全知道

◎帮你认识世界、感知历史、触摸时空、探索未来

◎学习知识的最佳伙伴和向导

◎徜徉在知识的海洋，体验知识的多姿多彩

◎助你成为有问必答、魅力无穷的知识达人

张红卫 编著

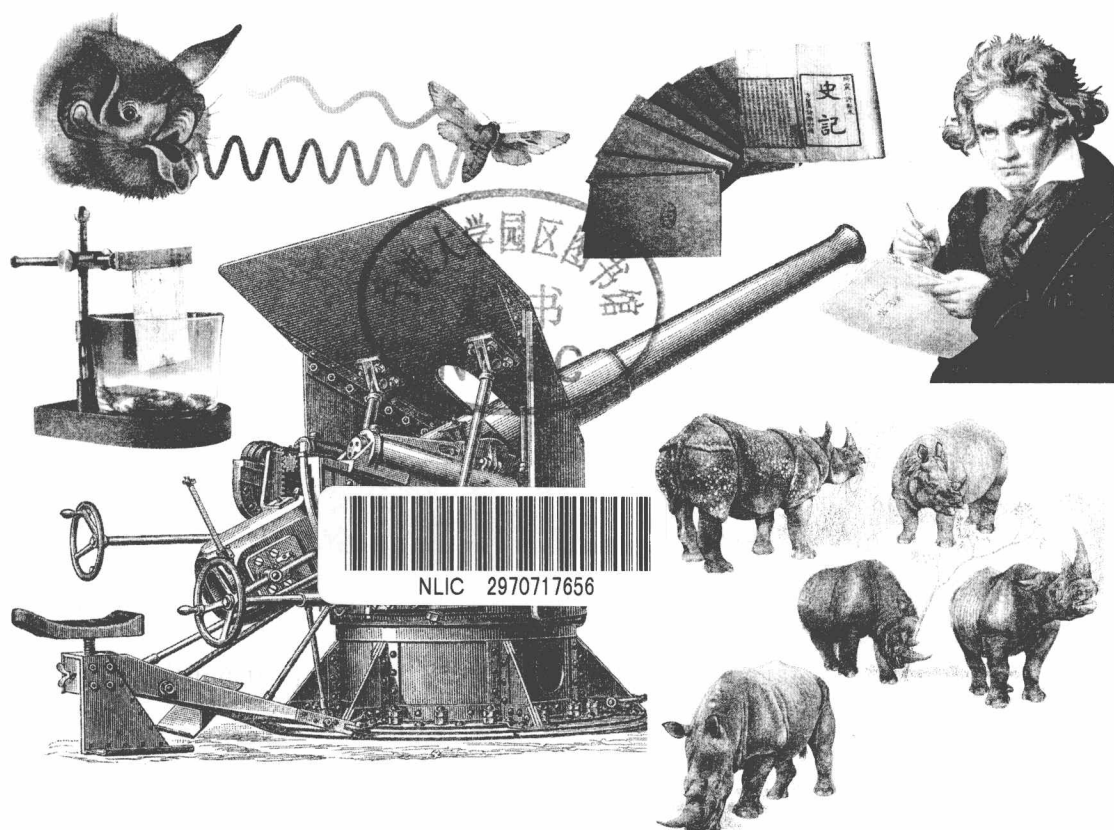


中国书店

青少年必读

青少年课外知识 ——全知道——

张红卫 编著



中国书店

图书在版编目(CIP)数据

青少年课外知识全知道 / 张红卫编著. — 北京: 中国书店, 2011.4

ISBN 978-7-5149-0022-4

I. ①青… II. ①张… III. ①科学知识—青少年读物 IV. ① Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 021929 号

书 名: 青少年课外知识全知道

标准书号: ISBN 978-7-5149-0022-4

编 著: 张红卫

责任编辑: 杭 玫

封面设计: 李艾红

文字编辑: 李 诺

美术编辑: 盛小云

出版发行: 中国书店

地 址: 北京市西城区琉璃厂东街 115 号

邮 编: 100050

电 话: 发行部 010-58815875

经 销: 全国新华书店

开本印刷: 北京鹏润伟业印刷有限公司

1020mm × 1200mm 1/10 印张: 58 字数: 1036 千字

2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

青少年课外知识全知道

前言

P r e f a c e



渊博的知识，需要从点点滴滴的积累开始；天才的培养，需要从智慧的启迪起步。我们都知道，青少年阶段是学习的黄金时期，他们精力充沛，学习能力、接受能力和消化能力都是最强的，记忆能力也是最旺盛的，如果能在这一阶段得到合理的引导和启发，便可以为自己架构一个全面而立体的知识体系，学以致用，不断进步，最终学有所成。然而，目前的教育现状却是，课堂上所学到的知识点非常有限，知识体系也略显苍白，不外乎语文、数学、英语、地理、音乐、美术等基础学科知识。课堂之外，多读、多看、多学、多付出些精力，点滴积累，才能完善自己的知识储备，让青少年的精神世界变得丰富多彩、异彩纷呈，赢在成长的起跑线上。

值得庆幸的是，优秀的课外知识读本足以弥补这一缺憾，令读者受益匪浅。《青少年课外知识全知道》正是针对这一点，专门为青少年编写的一册经典、全面的课外知识手册，浓缩了目标读者所需的信息精华，其中既有必备知识，也有热门知识，更不乏一些新奇有趣的冷门知识，是青少年在课堂之外拓展知识面的绝佳选择。

本书汇集了古往今来各个学科和领域的基础知识，网罗古今文明的宝贵成果，融合了人类社会各个领域的信息精华，由编者在参考大量权威百科读物的基础上编纂而成，倾注了大量心血。在知识点的编排方面，编者注重权威性、基础性、条理性、简明性和实用性，内容丰富，方便检索，知识准确；在版式编排方面，书中穿插有大量精准而生动的插图，包括实景实物照片、手绘原理图和步骤图、人物肖像、艺术作品等，实现了文图互动，旨在增加学习课外百科知识的趣味性，达到寓教于乐的目的。

打开这本书，你就像走进了一座小型图书馆，在这里，你将收获最最宝贵的知识财富。它将带你遨游浩瀚而神秘的宇宙，了解我们所赖以生存的地球家园，探寻源远流长的人类历史，走近和人类共同生活在同一片蓝天下的动植物王国，解析地球生物的生存环境，近距离接触音乐、舞蹈、绘画、雕塑等不朽的人类艺术成果，置身激动人心的体育世界，仰观浓缩了人类文明精华的世界文化，纵览影响社会进程的各种思想，掌握代表世界科技发展漫长历程和伟大成就的科学、信息与技术，参观与我们的生活息息相关的农林牧副渔等各个产业，学习涵盖了经济、法律、教育等重要信息的社会科学，探秘左右世界局势风云变幻的军事科学……可以说，这本书几乎涵盖了百科知识领域的各个方面，架构了一个立体、全面的课外知识殿堂。

全书共涉及60多个学科门类，共5000多个条目，近600幅插图，计百万余字，是

一部大型的少年儿童课外知识读本，是人类当代知识的集锦，也是启迪智慧的明灯。《青少年课外知识全知道》放下了百科全书“权威性”的架子，它没有森严繁复的分类，没有高不可攀的学科罗列和冗长的条目释文，只是将丰富多彩的知识以一种严谨的条理为线索，用通俗的文字和生动的插图相映成趣的形式呈现给读者，力争成为青少年读者的良师益友。

我们知道，学习是一种持续积累、不断进步的过程。如果说知识的学习是一幢大楼的建设，那些零碎的小知识便是一砖一瓦，而积累则是将砖瓦堆砌成高楼的过程。一个人若在青少年时期不积累丰厚的知识，储存足够的养料，将失去最佳时机，是巨大的智力浪费。希望本书能使青少年开阔眼界，全面丰富他们的课外知识，快速提升其知识素养，帮助青少年在知识的海洋里轻松畅游！

目录

Contents



宇宙·地球

宇宙

一、天文学

天文学	2
古代宇宙学说	2
现代天文学	2
宇宙论原理	2
稳恒态宇宙论	2
宇宙模型	2
大爆炸宇宙论	2
哈勃定律	3
光年	3
现代天文学技术	3
方位天文学	3
天体物理学	3
天体摄影术	3
射电天文学	3
搜寻星际生命	3
观测技术的发展	4

二、太空

宇宙	4
星系	4
银河系	4
河外星系	4
星团	4
星云	4
总星系	4

三、繁星

恒星	4
----------	---

变星	5
双星	5
中子星	5
北斗星	5
北极星	5
织女星	5
天狼星	5
牛郎星	6
行星	6

四、太阳系

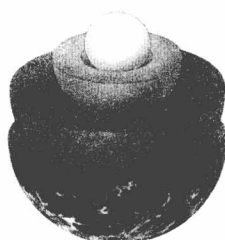
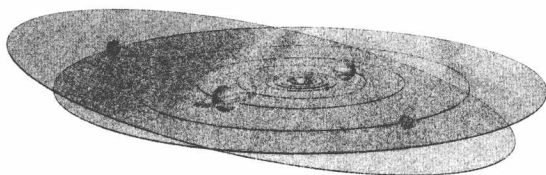
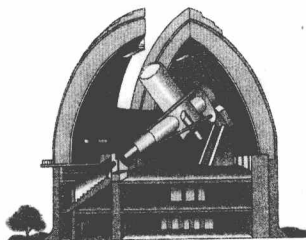
太阳系	6
太阳	6
类地行星	6
水星	6
金星	6
火星	6
地球	7
类木行星	7
木星	7
土星	7
天王星	7
海王星	8
地月系	8
月球	8
日食与月食	8
彗星	8
流星和陨石	8
流星雨	8

五、星座

星座	9
星图	9
大熊座	9
小熊座	9
室女座	9
狮子座	9
长蛇座	9
人马座	9
天鹅座	9
天鹰座	9
天琴座	9
武仙座	10
天龙座	10
仙后座	10
仙王座	10
仙女座	10
飞马座	10
大犬座	10
小犬座	10
双子座	10
金牛座	10
猎户座	10

六、历法节气

历法	11
农历	11
公元纪年	11
二十四节气	11



天干地支	11
七、天文观测	
圭表	11
日晷	11
漏壶	11
浑仪	11
简仪	12
星盘	12
天文望远镜	12
射电干涉仪	12
天文馆	12
观象台	12
观星台	12
天文台	12
天文圆顶室	12
八、中外天文学家	
张衡	12
祖冲之	13
一行	13
郭守敬	13
徐光启	13
张钰哲	13
毕达哥拉斯	13
阿里斯塔克	13
喜帕恰斯	13
托勒密	13
哥白尼	14
第谷·布拉赫	14
布鲁诺	14
开普勒	14
惠更斯	14
哈雷	14
威廉·赫歇耳	14
拉普拉斯	15
高斯	15
贝塞耳	15

夫琅和费	15
亚当斯	15
坎农	15
赫茨普龙	15
罗素	15
哈勃	15
巴德	15
扬斯基	15
霍依尔	15
赖尔	15
斯蒂芬·霍金	16

地球概况

一、地球的结构

地球形状	16
地球质量	16
地球自转	16
地球公转	16
地球重力场	16
地磁场	16
大气圈	16
生物圈	17
水圈	17
地壳	17
地幔	17
地核	17

二、地球演化

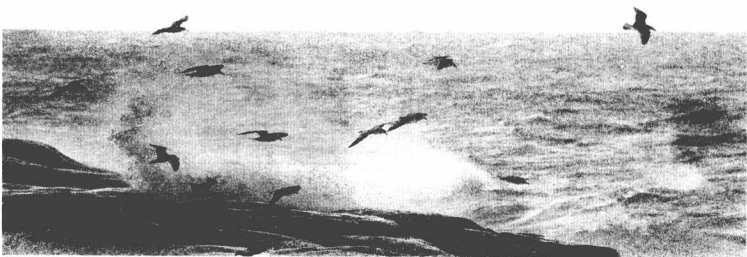
地球起源	17
地质年代	18
冥古宙	18
太古宙	18
元古宙	18
显生宙	18
古生代	18
中生代	18
白垩纪	18

新生代	19
第四纪	19
冰川沉积	19
褶皱	19
地层	19
断层	19
地壳变迁	19
板块运动	19
大陆漂移	19
海底扩张说	19
板块构造说	20
地幔对流说	20

三、矿藏

矿物	20
金矿	20
银矿	20
铜矿	20
铁矿	20
锡矿	20
钨矿	20
锰结核	20
石棉	21
稀有金属	21
云母	21
石盐	21
石膏	21
石墨	21
汞矿	21
沸石	21
金刚石	21
红宝石	22
蓝宝石	22
祖母绿	22
水晶	22
玛瑙	22
玉	22

猫眼石	22	陆间海	27	佛罗里达半岛	31
碧玺	22	边缘海	27	拉布拉多半岛	31
四、灾害		海洋调查	27	四、海湾海峡	
地震	22	深海钻探计划	27	海湾	31
构造地震	22	三、岛和半岛		孟加拉湾	32
火山地震	23	群岛	28	波斯湾	32
诱发地震	23	大陆岛	28	几内亚湾	32
震级	23	火山岛	28	墨西哥湾	32
环太平洋地震带	23	冲积岛	28	哈得孙湾	32
地中海—喜马拉雅地震带	23	珊瑚岛	28	峡湾	32
滑坡和泥石流	23	珊瑚礁	28	海峡	32
火山喷发	23	大堡礁	28	台湾海峡	32
海啸	23	台湾岛	29	马六甲海峡	32
龙卷风	24	海南岛	29	霍尔木兹海峡	32
热带气旋	24	南海诸岛	29	直布罗陀海峡	32
台风	24	长山群岛	29	英吉利海峡	32
沙尘暴	24	庙岛列岛	29	五、洋流	
凌汛	24	蛇岛	29	大洋环流	32
雾凇	24	崇明岛	29	洋流	33
霜和霜冻	24	舟山群岛	29	暖流	33
雪崩	24	冲绳诸岛	29	寒流	33
旱涝灾害	24	马来群岛	30	风海流	33
地理知识		苏门答腊岛	30	季风流	33
一、洋		大不列颠岛	30	密度流	33
太平洋	25	冰岛	30	补偿流	33
大西洋	25	克里特岛	30	沿岸流	33
印度洋	25	马达加斯加岛	30	赤道洋流	34
北冰洋	25	夏威夷群岛	30	赤道逆流	34
南大洋	26	新几内亚岛	30	赤道潜流	34
二、海		百慕大群岛	30	六、山	
海洋	26	格陵兰岛	31	山地	34
内海	26	山东半岛	31	山脉	34
海浪	26	辽东半岛	31	山系	34
潮汐	26	中南半岛	31	丘陵	34
潮差	26	阿拉伯半岛	31	喜马拉雅山脉	34
风浪	27	巴尔干半岛	31	昆仑山脉	34
涌浪	27	斯堪的纳维亚半岛	31		
海洋地质构造	27				
海岸	27				
海岸变迁	27				
海成阶地	27				
海底地貌	27				



乌拉尔山脉	35	云贵高原	41	对流层	54
阿尔卑斯山脉	35	黄土高原	41	平流层	54
科迪勒拉山系	35	蒙古高原	41	中间层	54
落基山脉	35	帕米尔高原	41	热层	54
安第斯山脉	35	埃塞俄比亚高原	41	外逸层	54
七、河		巴西高原	41	温室效应	54
河源	35	十、平原		气象	55
河口	35	平原	42	气温	55
长江	35	东北平原	42	湿度	55
黄河	36	华北平原	42	高压脊和低压槽	55
黑龙江	36	长江中下游平原	42	气团和锋	55
珠江	36	河套平原	42	气旋和反气旋	55
雅鲁藏布江	36	西西伯利亚平原	42	气压梯度	55
塔里木河	37	东欧平原	42	云	55
叶尼塞河	37	亚马孙平原	42	雾	55
鄂毕河	37	十一、盆地		露	55
伏尔加河	37	盆地	43	降水	55
多瑙河	37	柴达木盆地	43	雨	56
刚果河	37	吐鲁番盆地	43	雪	56
密西西比河	37	刚果盆地	43	冰雹	56
亚马孙河	38	大自流盆地	43	人工降水	56
运河	38	十二、草原		雷电	56
京杭大运河	38	草原	43	彩虹	56
苏伊士运河	38	内蒙古草原	44	风	57
巴拿马运河	38	潘帕斯草原	44	季风	57
基尔运河	38	十三、沙漠		信风	57
八、湖		沙漠	44	天气预报	57
构造湖	39	撒哈拉沙漠	44	气象卫星	57
火山湖	39	塔克拉玛干沙漠	44	二、气候	
堰塞湖	39	十四、七大洲		气候	57
冰成湖	39	亚洲	44	海洋性气候	57
太湖	39	欧洲	46	大陆性气候	58
鄱阳湖	39	非洲	48	热带气候	58
青海湖	39	北美洲	49	温带气候	58
死海	39	南美洲	50	极地气候	58
里海	39	大洋洲	51	草原气候	58
贝加尔湖	40	南极洲	51	沙漠气候	58
坦噶尼喀湖	40	北极地区	52	高原气候	58
北美五大湖	40	气象与气候		季风气候	58
的的喀喀湖	40	一、气象		地中海式气候	59
九、高原		大气层	53	厄尔尼诺现象	59
高原	40			拉尼娜现象	59
青藏高原	41				

自然奇观

一、特色地理风貌

大格伦峡谷 59

巨人岬 59

巴伦 59

多佛尔的白色悬崖 60

上法涅高地 60

卡马格 60

韦尔东峡谷 60

上陶恩 60

马特峰 61

弗拉萨斯溶洞群 61

里农的土金字塔 61

梅特奥拉 61

欧罗巴山地国家公园 61

梅塞塔 61

罗托鲁阿 62

艾尔斯岩 62

奥尔加山 62

火地岛 62

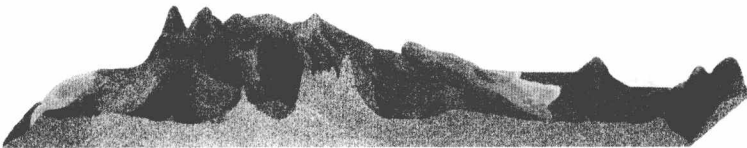
阿塔卡马沙漠 62

加拉帕戈斯群岛 62

伊瓜苏瀑布 63

奥里诺科平原及其三角洲 .. 63

安赫尔瀑布 63



沥青湖 63

考爱岛 63

卡尔斯巴德溶洞 64

石化林 64

红杉和巨杉 64

莫哈韦沙漠和索诺兰沙漠 .. 64

黄石公园 64

科罗拉多大峡谷 65

宰恩国家公园 65

约塞米蒂国家公园 65

恐龙国家纪念地 66

魔鬼塔 66

尼亚加拉瀑布 66

好望角 66

芬迪湾 66

伯吉斯页岩 67

加拿大省立恐龙公园 67

阿克塞尔·海伯格岛化石林 .. 67

桌状山 67

奥卡万戈三角洲 67

莫西奥图尼亚瀑布 68

阿尔达布拉环礁 68

恩戈罗恩戈罗火山口 68

乞力马扎罗山 68

东非大裂谷 68

喀拉喀托火山 68

富士山 68

孙德尔本斯 69

桂林山水 69

黄果树瀑布 69

兰伯特冰川 69

罗斯冰架 69

南阿尔卑斯山脉的冰川 .. 69

二、自然之谜

飞碟 70

黑洞 70

地外文明 70

史前巨石 70

通古斯大爆炸 70

生命·环境

生 命

一、生物学基础

进化 72

退化 72

生命产生 72

生存竞争 72

生物节律 72

生物钟 72

生物圈 73

生物多样性 73

生态系统 73

食物链 73

食物网 73

寄生链 73

腐生链 73

生态平衡 73

生物群落 74

陆生群落 74

优势种 74

浮游生物 74

浮游动物 74

浮游植物 74

游泳生物 74

底栖生物 74

发光生物 74

海洋发光生物 74

海洋微生物 75

二、生物工程

生物工程 75

生物技术 75

生物地理学 75

生物物理学 75

微生物工程 75

细胞 75

原核细胞 75

真核细胞 75

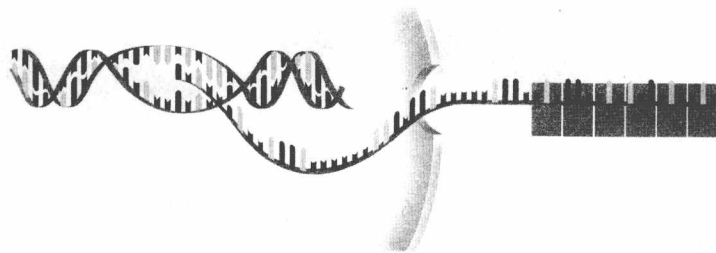
细胞融合 76

染色体 76

蛋白质 76

氨基酸 76

核酸 76



核苷酸	77
脱氧核糖核酸	77
核糖核酸	77
遗传与变异	77
中心法则	77
基因	77
基因工程	77
遗传工程	77
核移植	78
性决定	78
驯化	78
返祖现象	78
酶	78
酶工程	78
糖类	78
脂肪	79
脂肪酸	79
淀粉	79
维生素	79
激素	79
内分泌	79
新陈代谢	79
三、人物	
林奈	79
斯帕兰扎尼	79
达尔文	80
孟德尔	80
巴斯德	80
巴里	80
巴甫洛夫	80
摩尔根	80
克里克	80
科拉纳	81
四、诺贝尔生理学或医学奖	
生理学	81

病原微生物学	81
临床医学	81
药理学、药理学	81
免疫学	82
肿瘤学	82
遗传学	82
分子生物学	82
生物工程	82

植 物

一、植物学基础

植物	82
植被	83
木本植物	83
木质部	83
草本植物	83
藤本植物	83
被子植物	83
根	83
茎	84
花	84
果实	84
种子	84
光合作用	84
固氮作用	84
叶绿体	85
叶绿素	85
植物向光性	85
顶端优势	85
食虫植物	85
二、珍稀植物	
珍稀植物	85
濒危植物	85
银杏	85
水杉	86

银杉	86
秃杉	86
桫欏	86
望天树	86
珙桐	86
金花茶	86
百岁兰	86

动 物

一、动物学基础

低等动物	86
高等动物	86
恒温动物	86
变温动物	86
无脊椎动物	87
动物消化	87
动物吸收	87
动物呼吸	87
动物排泄	87
寄生	87
共生	87
冬眠	87
休眠	88
夏眠	88
再生	88

二、无脊椎动物

原生动物	88
腔肠动物	88
扁形动物	88
线形动物	88
环节动物	88
软体动物	88
节肢动物	88
昆虫纲	89
十足目	89
蜘蛛目	89
棘皮动物	89

三、脊椎动物

脊椎动物	89
软骨鱼纲	89
硬骨鱼纲	90
两栖纲	90
爬行纲	90

鸟纲 90

四、飞行动物

金丝燕 91

蜂鸟 91

天鹅 91

孔雀 91

喜鹊 91

啄木鸟 91

琴鸟 91

军舰鸟 91

秃鹫 92

翠鸟 92

苍鹭 92

三趾鹬 92

五、哺乳动物

哺乳动物 92

单孔目 92

有袋目 92

食虫目 93

翼手目 93

食肉目 93

蹄兔目 93

偶蹄目 93

长颈鹿 93

斑马 93

驯鹿 93

麝牛 94

奇蹄目 94

长鼻目 94

鲸目 94

海牛目 95

鳍足目 95

啮齿目 95

灵长目 95

六、珍稀动物

东北虎 95

中华鲟 95

麋鹿 96

极乐鸟 96

树袋熊 96

大熊猫 96

金丝猴 96

褐马鸡 96

藏羚羊 96

藏野驴 96

坡鹿 96

白鲟 97

七、濒危动物

濒危动物 97

朱鹮 97

丹顶鹤 97

华南虎 97

扬子鳄 97

白暨豚 97

八、古老动物

始祖鸟 97

猛犸象 98

三叶虫 98

人 体

一、生理健康

人体元素 98

人体防卫系统 98

免疫系统 98

抗原和抗体 99

免疫和记忆 99

淋巴系统 99

皮肤 99

皮肤感觉 99

毛发 99

人体呼吸 99

人体循环系统 100

呼吸和血液循环 100

循环 100

心脏 100

人体运动系统 100

骨骼 101

关节 101

肌肉的种类 101

人体内分泌系统 101

内环境 101

代谢与激素 102

激素分泌 102

腺体和激素 102

脑垂体 102

人体神经系统 102

神经细胞 102

脑 102

脑的划分 103

大脑 103

高级中枢 103

嗅觉 103

味觉 103

视觉 103

脑和视觉 104

听觉 104

语音 104

语言机能 104

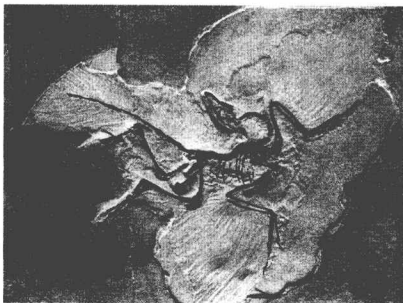
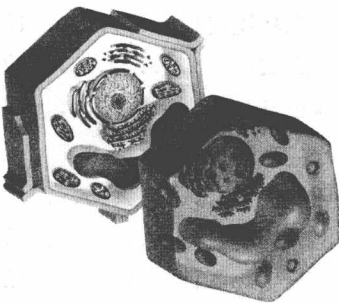
语音的发生 104

人体生殖系统 105

生殖 105

两性的生殖功能 105

卵子和精子 105



男性生殖器官	105
女性生殖器官	105
排卵和月经	105
性交和受精	105
细胞分裂和着床	106
胚胎发育	106
出生	106
身体发育	106
生长	106
儿童期的生长	106
青春期	107
绝经期	107
泌尿系统	107
人体消化系统	107
食物与营养	107
人体消化和吸收	108
营养的储存和利用	108
二、中国传统医学	
中医	108
中医诊法	108
中药	108
针灸	108
推拿	109
经络和穴位	109

人与环境

一、环境

环境	109
环境要素	109
人类生存环境	109
自然环境	110
社会环境	110
地理环境	110
地质环境	110
旅游环境	110
全球环境	110
星际环境	110
区域环境	110
海洋环境	110
次生环境	110

二、自然资源

自然资源	111
不可更新资源	111

可更新资源	111
矿产资源	111
金属矿产	111
土地资源	111
水资源	111
生物资源	111
海洋资源	111

三、城市化问题

都市问题	112
汽车	112
噪声	112
粉尘	112
振动病	112
微量元素缺乏	113
旅行综合症	113

四、办公环境

大厦症候群	113
职业病	113
反复性劳损症候群	113
夜班	114
照明	114
电脑荧光屏	114
复印机	114

五、环境污染

环境污染	114
大气污染	114
水体污染	115
海洋污染	115
生物污染	115
土壤污染	115
食品污染	115
电磁污染	115
放射性污染	115
化学污染	115
农药污染	116
化肥污染	116
臭氧层破坏	116
酸雨	116
土地沙漠化	116

六、环境灾害

水俣病事件	116
马斯河谷事件	117
骨痛病事件	117

洛杉矶光化学烟雾事件 ..	117
伦敦烟雾事件	117
米糠油事件	117
印度博帕尔市毒气事件 ..	117
切尔诺贝利核电站爆炸事件 ..	117
疯牛病	117

七、环境治理

大气污染物	117
大气污染危害	118
大气污染综合防治	118
湿式除尘	118
过滤除尘	118
电除尘	118
吸收净化法	118
吸附净化法	119
冷凝法	119
水体自净	119
污水灌溉	119
废水处理法	119
水的消毒	119
城市污水处理	119
工业废水处理	119
水污染综合防治	120
城市垃圾处理	120
噪声控制	120
土壤污染物	120
预防土壤污染	120
土壤治理	120
大气污染监测	120
水质污染监测	120
土壤污染监测	120
环境医学监测	121
大气污染生物监测	121
噪声监测	121
全球环境监测	121
全球污染物监测	121
全球食品污染监测	121
生态环境建设	121
生态农业	121
绿色食品	121

八、环境保护

环境保护	122
世界环境日	122
人与生物圈计划	122

自然保护区	122	再生纸	122	可持续发展战略	122
自然历史遗迹	122	合理开发利用自然资源 ..	122		

人类·历史

人类起源

一、从猿到人

古猿	124
森林古猿	124
腊玛古猿	124
南方古猿	124
猿人	124
智人	124
自然人	124
手与大脑	124
语言	125
火的使用	125
制造工具	125
采集和狩猎	125

二、原始人类

人类化石	125
元谋猿人	125
蓝田猿人	126
北京猿人	126
山顶洞人	126
爪哇猿人	126
尼安德特人	126

三、史前阶段

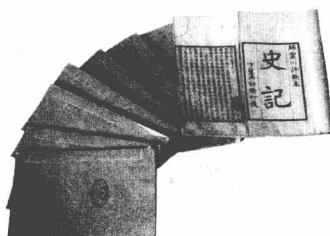
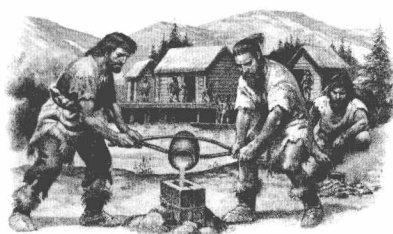
血缘家族	126
母系氏族社会	126
父系氏族社会	127
部落	127
部落联盟	127
旧石器时代	127
新石器时代	127
青铜时代	127
铁器时代	127

中国史

一、远古和先秦

炎帝	128
----------	-----

黄帝	128	秦二世	132
尧	128	陈胜、吴广起义	132
舜	128	楚汉战争	133
大禹治水	128	西汉	133
夏	128	汉高祖刘邦	133
商	128	文景之治	133
甲骨文	128	汉武帝刘彻	133
纣	128	汉对匈奴战争	133
牧野之战	129	张骞出使西域	133
西周	129	独尊儒术	134
井田制	129	苏武	134
分封制	129	汉律	134
国人暴动	129	王莽改制	134
周文王	129	绿林、赤眉起义	134
周武王	129	兵役	134
西周灭亡	129	丝绸之路	134
春秋	129	司马迁	134
战国	129	《史记》	135
勾践	130	东汉	135
商鞅变法	130	汉光武帝刘秀	135
孙臆	130	光武中兴	135
廉颇	131	班超	135
百家争鸣	131	张衡	135
都江堰	131	班固	135
《尚书》	131	张仲景	136
《春秋》	131	蔡伦	136
《孙子兵法》	131	《汉书》	136
齐桓公	131	黄巾起义	136
管仲	131		
楚庄王	131		
		三、魏晋南北朝	
		三国	136
		魏	136
		蜀	136
		吴	136
		官渡之战	136
		赤壁之战	137
		曹操	137
		刘备	137



诸葛亮	137	玄奘	142	辽	146
孙权	137	武则天	142	契丹国	146
曹丕	137	唐高宗	142	耶律阿保机	147
袁绍	138	唐玄宗	142	西夏	147
屯田制	138	鉴真	142	李元昊	147
西晋	138	开元盛世	142	金	147
司马炎	138	安史之乱	142	金太祖完颜阿骨打	147
东晋	138	李林甫	143	成吉思汗统一蒙古	147
淝水之战	138	杨国忠	143	元朝	147
司马睿	138	郭子仪	143	忽必烈	147
十六国	138	安禄山	143	大都	148
苻坚	139	史思明	143	上都	148
南朝	139	李光弼	143	郭守敬	148
北朝	139	藩镇割据	143	黄道婆	148
北魏	139	科举制	143	元末农民起义	148
东魏	139	唐诗	143		
西魏	139	僧一行	144	六、明清	
北齐	139	黄巢	144	明朝	148
北周	139	五代十国	144	永乐迁都	148
拓跋珪	140	陈桥兵变	144	明长城	148
孝文帝改革	140	五、宋元		反倭寇战争	149
均田制	140	北宋	144	戚继光	149
四、隋唐		宋太祖	145	张居正改革	149
隋朝	140	宋辽和战	145	郑和下西洋	149
隋文帝	140	澶渊之盟	145	东林党	149
隋炀帝	140	王安石变法	145	史可法	149
大运河	140	寇准	145	李自成	149
赵州桥	141	司马光	145	郑成功	150
隋末农民起义	141	宋徽宗赵佶	145	明末农民战争	150
唐朝	141	东京保卫战	145	清朝	150
李渊	141	靖康之变	146	清兵入关	150
玄武门之变	141	南宋	146	雅克萨之战	150
李世民	141	宋金和战	146	准噶尔部	151
贞观之治	141	活字印刷	146	土尔扈特部	151
文成公主入藏	141	指南针	146	平定噶尔丹叛乱	151
松赞干布	141	火药	146	平定大小和卓叛乱	151
				驻藏大臣	151

统一台湾	151	李鸿章	157	北洋军阀	163
八旗制	151	张之洞	158	宋教仁被刺	163
文字狱	151	日本侵略台湾	158	“二次革命”	163
闭关锁国	152	中法战争	158	洪宪帝制	164
《尼布楚条约》	152	马尾海战	158	护国运动	164
《四库全书》	152	镇南关大捷	158	护法运动	164
清太祖努尔哈赤	152	英军入侵西藏	158	中华革命党	164
清太宗皇太极	152	中日甲午战争	158	李大钊	164
顺治帝	152	黄海海战	158	“二十一条”	164
康熙帝	152	旅顺之战	159	袁世凯	164
雍正帝	153	邓世昌	159	冯国璋	164
乾隆帝	153	丁汝昌	159	曹锟	165
七、晚清		《马关条约》	159	黎元洪	165
虎门销烟	153	光绪帝	159	段祺瑞	165
鸦片战争	153	公车上书	159	蔡锷	165
三元里抗英	153	胶州湾事件	159	新文化运动	165
《南京条约》	154	戊戌变法	159	蔡元培	165
《望厦条约》	154	门户开放政策	159	陈独秀	165
《黄埔条约》	154	戊戌政变	159	鲁迅	165
《海国图志》	154	维新派	160	胡适	166
关天培	154	京师大学堂	160	“五四”运动	166
道光帝	154	黄遵宪	160	中国共产党第一次全国代表 大会	166
林则徐	154	严复	160	“二七”惨案	166
琦善	154	康有为	160	“五卅”运动	166
龚自珍	155	谭嗣同	161	省港大罢工	166
魏源	155	梁启超	161	汀泗桥战役	167
太平天国革命	155	义和团运动	161	贺胜桥战役	167
洪秀全	155	八国联军	161	中山舰事件	167
天朝田亩制度	155	《辛丑条约》	161	整理党务事件	167
《资政新篇》	155	八、近当代史		北伐战争	167
第二次鸦片战争	156	辛亥革命	161	马日事变	167
火烧圆明园	156	黄花岗起义	162	共产主义小组	167
辛酉政变	156	保路运动	162	“四一二”事变	167
《中俄璦琿条约》	156	武昌起义	162	黄埔军校	168
《天津条约》	156	同盟会	162	南京国民政府	168
《北京条约》	156	三民主义	162	南昌起义	168
咸丰帝	156	孙中山	162	“八七”会议	168
奕訢	156	章炳麟	163	秋收起义	168
慈禧太后	157	黄兴	163	二次北伐	169
洋务运动	157	陈天华	163	皇姑屯事件	169
北洋海军	157	秋瑾	163	东北易帜	169
曾国藩	157	中华民国	163	古田会议	169
左宗棠	157	南京临时政府	163		

土地革命 169

中国工农红军 169

红色革命根据地 169

五次反“围剿” 170

“九一八事变” 170

东北抗日义勇军 170

满洲国 170

二万五千里长征 171

遵义会议 171

瓦窑堡会议 171

西安事变 171

八一宣言 171

卢沟桥事变 171

“八一三事变” 171

抗日战争 171

淞沪抗战 171

抗日民族统一战线 172

洛川会议 172

平型关大捷 172

南京大屠杀 172

台儿庄战役 172

武汉会战 172

百团大战 173

汪伪国民政府 173

皖南事变 173

日本无条件投降 173

汪精卫 173

李宗仁 173

杨虎城 173

张学良 173

重庆谈判 174

双十协定 174

解放区土地改革运动 ... 174

辽沈战役 174

淮海战役 174

平津战役 174

中国人民政治协商会议
 第一届全体会议 174

共同纲领 175

中华人民共和国国旗 ... 175

中华人民共和国国歌 ... 175

中华人民共和国国徽 ... 175

土地改革运动 176

抗美援朝 176

中国第一颗原子弹爆炸
 成功 176

中国第一颗氢弹爆炸
 成功 176

中国第一颗人造地球
 卫星 176

香港回归 176

澳门回归 176

世界史

一、古代西亚

苏美尔 177

巴比伦王国 177

波斯帝国 177

《汉谟拉比法典》 177

冈比西斯 177

大流士一世 177

二、古代埃及

法老 177

金字塔 178

狮身人面像 178

卡纳克神庙 178

古埃及象形文字 178

美尼亚 178

孟斐斯 178

底比斯 178

努比亚 178

三、古代印度

摩揭陀 178

婆罗门 179

佛教 179

《摩奴法典》 179

释迦牟尼 179

阿育王 179

四、古代希腊

爱琴文明 179

雅典 179

斯巴达 179

马其顿王国 180

希腊化时代 180

希波战争 180

马拉松战役 180

伯罗奔尼撒战争 180

希腊神话 180

雅典卫城 180

奥林匹亚竞技场 181

荷马史诗 181

毕达哥拉斯 181

赫拉克利特 181

伯里克利 181

埃斯库罗斯 181

阿里斯托芬 181

苏格拉底 182

柏拉图 182

亚里士多德 182

希罗多德 182

修昔底德 182

亚历山大大帝 182

