

中华百科全书

中国大百科全书出版社

中国大百科全书出版社

社长 单基夫 总编辑 梅 益

图书在版编目(CIP)数据

中华百科全书/中国大百科全书出版社编辑部编. -3 版.

北京:中国大百科全书出版社,1999.8

ISBN 7-5000-6195-1

I. 中… II. 中… III. 百科全书-中国-现代 IV. Z227
中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 11213 号

中华百科全书

编辑: 中国大百科全书出版社编辑部

出版: 中国大百科全书出版社

发行: 新华书店经销

制作: 中国大百科全书出版社激光照排中心排版 北京百花彩印有限公司印刷

开本: 889×1194 1/16 印张: 105 字数: 5000 千字 插图: 1782 幅

版次: 1994 年 10 月第 1 版 1996 年 6 月第 2 版 1999 年 8 月第 3 版

1999 年 8 月第 3 次印刷

印数: 8001~11000

ISBN7-5000-6195-1/Z·111

定价:(全套共 3 册)390.00 元

荣 荣

首届中国辞书奖一等奖
第九届中国图书奖

前 言

《中华百科全书》是全面、系统、概括地介绍中国古今文化的综合性百科全书。它向国内外,特别是国外具有中等以上文化程度的读者提供有关中国过去和现在的一般知识,帮助他们了解和熟悉中国;对久居国外的炎黄子孙来讲,本书无异于一幅祖国画卷,使他们可从中看到正在从事现代化建设和改革开放的父老乡亲的锦绣前程。对研究中国问题的学者来讲,本书是一部有参考价值的工具书。

《中华百科全书》版面字数 500 万左右。全书包括正文、附录和索引三大部分。正文部分包括条目、概述文章及相应的图表。条目约 8000 条,按汉语拼音顺序排列;概述文章约 15 万字;随文插图约 1700 幅。附录部分包括中国大事年表、中国历史纪年表等数十个附表。索引部分包括条目笔画索引和内容音序索引。

《中华百科全书》包括历史、地理、哲学·宗教、人类·社会、政治·法律、军事、经济、文学·艺术、文化·教育、自然科学、工程技术共 11 个知识大类,涉及到 60 多个学科。在全书整个知识体系中,社会科学部分所占的比重大于科学技术部分,近、现代部分所占的比重大于古代部分,体现了侧重社会科学和详今略古的原则。考虑到科学技术部分一般来说没有什么国家特色,本书只着重介绍中国古代较大的科技发明及科学理论和现代在科技领域取得的伟大成就;考虑到一般读者渴望了解急剧变化的近、现代中国,本书着重介绍了 1840 年鸦片战争以后,尤其是 1949 年中华人民共和国成立以后中国各方面的基本情况,突出介绍了 1978 年中国实行改革开放以来出现的新事物、新情况、新人物等新知识。

《中华百科全书》在以条目为主要形式介绍知识时,着重采用综合的写法,尽量不把知识块切割得过于零碎;着重选收具有普遍性、典型性和高检索率的条目,不收或少收过专、过僻的条目;注重在条

目中大量采用配图、表格、数据等形式,使严谨的知识主题显得生动、直观和便于比较,从而增加读者的查阅兴趣;讲求引用资料和数据的准确性和权威性,重要的均与《中国大百科全书》和其他工具书核对并有所校正,此外还特别讲求一个新字,重要资料和数据一般均收录到 1998 年底。与其他各种百科全书、百科辞典等工具书相比,《中华百科全书》有其鲜明的特色。

《中华百科全书》除采用条目形式介绍知识外,还设置一篇题为“中国”的概述文章,从中国的自然概况、历史、政治、法律、军事、外交、经济、产业、科学和技术、教育、文化、社会生活等 12 个方面,全方位地、多层面地、系统地向读者介绍中国尤其是现代中国的基本状况。编纂者企盼通过这种方式,把抽象的“中国”变为易于把握的知识模型,使“中国”更直观地凸现在读者面前。

《中华百科全书》的附录部分是将零散的知识点,汇总成有机联系的知识系统的重要形式。附录共有 27 个,包括:中国大事年表、中国历史纪年表、汉语拼音方案、中国法定计量单位表,以及中国行政区划、中国国家重点保护的野生动物和植物、中国著名自然保护区、中国全国重点文物保护单位、中国著名高等学校、中国科学院院士、中国同外国建交时间、中国少数民族分布、中国主要铁路干线、中国发射的人造卫星等一览表。这部分内容准确、可靠,便于读者查阅、比较和直接引用,其中如中国大事年表,凡 1000 余条,高度概括地介绍了自中华文明发祥以来直至 1998 年底发生的中国重大事件,揭示了中华文明发展脉络,为了解中国提供了基本线索。

《中华百科全书》的编纂工作是在数百名各界专家、学者及编辑人员的积极参加下进行的,并得到国家有关部门、学术团体、大专院校及出版单位大力支持,在此谨向大家表示诚挚的感谢。我们衷心地希望,本书能有助于国内外广大读者认识和了解中国,并欢迎读者提出批评意见,以便本书不断再版、不断有所改进。

本书 1999 年 6 月第三次印刷时,对有关内容作了较大修订,资料更新至 1998 年 12 月。

本书原名《简明中华百科全书》。鉴于其篇幅规模已属洋洋大观,根据读者建议,此次修订后去掉“简明”二字,书名径称《中华百科全书》。

梅益

凡例

一、组 成

1. 本书是一部向读者提供有关中国过去和现在的一般知识的综合性百科全书。
2. 本书由正文、附录和索引三大部分组成,共 500 万字。正文包括概述文章、条目及相应的插图、表格。

二、正 文

3. 条目是全书主体,供读者寻检查阅。本书设有 8000 个条目,按条目标题的汉语拼音字母顺序并辅以汉字笔画、起笔笔形顺序排列。
4. 条目之前,有一篇题为“中国”的概述文章,供读者系统阅读,以全面了解中国的基本状况。
5. 条目与条目之间,条目与概述文章之间以“参见”方式联系,互为补充。被参见条目的标题在本条目释文或概述文章中出现时,用楷体字排印,如“韩愈、柳宗元倡导的古文运动,对后世影响甚大”;未在其中出现时,则加括注,如“在这些割据者中,势力最也最活跃的是袁绍和曹操(见魏武帝曹操)。”
6. 条目释文中配有 1700 余幅插图、表格。

三、附 录

7. 正文后辑有 27 个附录,包括中国大事年表、中国历史纪年表、中国行政区划一览表等。

四、索 引

8. 书后附有条目笔画索引和连同条目在内的内容音序索引。

五、其 他

9. 本书所用科学技术术语,以国家技术监督局(及前国家标准局)公布的和全国自然科学名词审定委员会审定的为准,未经审定和尚未统一的,从习惯。地名除历史地名外,以中国地名委员会审定的为准。
10. 所用字体,除必须用繁体字的以外,一律用国家语言文字工作委员会重新发布的《简化字总表》所列的简化字。
11. 所用数字,除习惯用汉字表示的以外,一般用阿拉伯数字。
12. 所用计量单位,采用《中华人民共和国法定计量单位》,援引史籍中统计数字所用的计量单位则仍其旧。
13. 本书地图上中国国界线系按照中国地图出版社 1989 年出版的 1:400 万《中华人民共和国地形图》绘制。
14. 重要统计数据,一般截止到 1998 年底。

An aerial photograph of the Great Wall of China, showing its winding path through a mountainous landscape covered in green and autumn-colored trees. The wall itself is a light-colored stone or brick structure with various watchtowers and sections of the wall visible.

中

国

中 国

纲 目

概况	4	中华民国(1912~1949)	30	轻纺工业	48
国家	4	中华人民共和国(1949年10月		建筑业	48
国体	4	1日始)	31	第三产业(流通业和服务业)	49
国旗	4	政治	31	交通运输业	49
国徽	5	宪法	31	邮电通信业	52
首都	5	最高国家权力机关及地方		商业、饮食业、服务业	52
国歌	5	国家权力机关	32	科学和技术	54
纪年	5	国家元首	33	自然科学和技术	54
货币	5	最高国家行政机关及地方		哲学社会科学	55
国土	5	国家行政机关	33	教育	56
面积	5	执政党	33	基础教育	56
位置	5	多党合作和政治协商制度	34	幼儿教育	56
地貌	7	群众团体	35	初等教育	56
疆界与四邻	7	法律	35	普通中等教育	56
海岸与大陆架	7	审判机关	35	特殊教育	57
岛屿与海峡	7	检察机关	35	中等职业技术教育	57
内海、领海与毗邻海域	7	公安机关	35	高等教育	57
自然资源	7	司法行政机关	36	成人教育	58
土地资源	7	军事	36	少数民族教育	58
气候资源	8	中国人民解放军	36	文化	59
水资源	8	中国人民武装警察部队	37	文学	59
生物资源	14	民兵	37	艺术	60
矿产资源	17	兵役制度	37	音乐	60
能源资源	17	人民防空	37	舞蹈	60
旅游资源	17	外交	37	戏剧	60
行政区划	20	经济	39	电影	61
人民	20	财政	39	电视艺术	61
人口	20	税收	40	美术	61
民族	20	金融	41	新闻出版	62
语言	23	市场	41	报纸	62
宗教	23	物价	41	广播	62
华侨	23	对外经济贸易	41	电视	63
节假日	25	经济体制改革	42	出版	63
历史	25	产业	43	考古、文物与博物馆	63
先秦时期(公元前21世纪~		第一产业(农业)	43	图书馆	64
前221年)	25	种植业	43	对外文化交流	64
秦汉时期(公元前221~		畜牧业	44	社会生活	64
公元220)	26	渔业	44	就业	64
三国两晋南北朝时期(220~		林业	45	收入与消费	65
589)	27	第二产业(工业和建筑业)	45	居住条件与市政建设	65
隋唐五代时期(581~960)	27	能源工业	46	社会保险与福利	66
宋辽西夏金时期(947~1279)	28	冶金工业	46	卫生医疗	66
元朝(1271~1368)	28	机械工业	47	体育	67
明朝(1368~1644)	29	电子工业	47	旅游与娱乐	68
清朝(1636~1911)	29	化学工业	48		



全国行政区划统计表(截至1997年12月31日止)

省 自 治 区	23	北 京 市	天 津 市	河 北 省	山 西 省	内 蒙 古 自 治 区	辽 宁 省	吉 林 省	黑 龙 江 省	上 海 市	江 苏 省	浙 江 省	安 徽 省	福 建 省	江 西 省	山 东 省	湖 南 省	广 东 省	广 西 壮 族 自 治 区	海 南 省	重 庆 市	四 川 省	贵 州 省	云 南 省	陕 西 省	甘 肃 省	青 海 省	宁 夏 回 族 自 治 区	新 疆 维 吾 尔 自 治 区	港 澳 台	合 计
直 辖 市	5																														
特 别 行 政 区	4																														
	1																														
地 级																															
自 治 盟																															
市																															
县																															
自 治 县																															
自 治 旗																															
特 种 工 业 区																															
农 牧 区																															
省、自治区、直辖市简称	京	津	冀	晋	内蒙古	辽	吉	黑	沪	苏	浙	皖	赣	鲁	豫	鄂	湘	粤	桂	琼	渝	川	黔	滇	陕	甘	青	宁	新	港	台

*台湾省的行政区划资料暂缺(台湾省的市、县数未列入全国合计数)

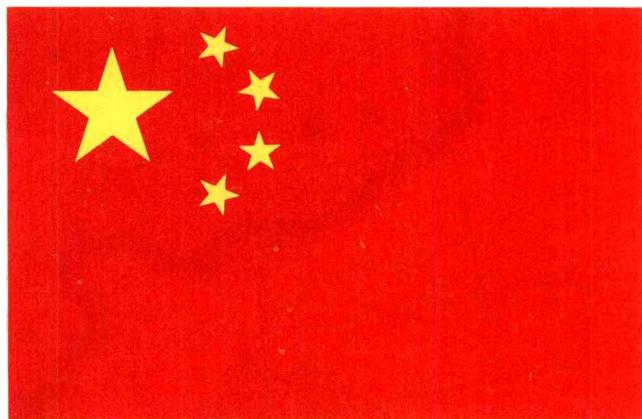
概 况

国 家

中国是一个文明古国。早在 170 万年至 20 万年前，元谋人、蓝田人、北京人等古人类就生活在这块土地上。经过漫长的原始社会，约在公元前 21 世纪，中国出现了第一个王朝——夏。在经历了 4000 年的奴隶社会和封建社会后，1911 年，孙中山领导辛亥革命，结束了君主制度。1949 年，以毛泽东为领袖的中国共产党领导中国各族人民，建立了中华人民共和国。1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国宣告成立。

国体 中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。中国的一切权力属于人民，人民行使国家权力的机关是全国人民代表大会和地方各级人民代表大会。

国旗 中华人民共和国国旗是五星红旗。旗面为红色，象征革命；形状为长方形，长高比为 3 : 2；旗面左上方缀 5 颗黄色五角星，一星较大，居左，四星较小，环拱在大星之右，象征中国共产党领导下的革命人民大团结。



中华人民共和国国旗



开国大典

国徽 中华人民共和国国徽，中间是五星照耀下的天安门，周围是谷穗和齿轮，它象征着中国人民自五四运动以来的新民主主义革命斗争和以工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的中华人民共和国的诞生。

首都 中华人民共和国首都是北京。

国歌 中华人民共和国国歌为《义勇军进行曲》。《义勇军进行曲》产生于1935年。

纪年 中华人民共和国使用世界大多数国家通用的公元纪年。

货币 中华人民共和国法定流通货币为人民币，代号¥。

国 土

面积 中国领土面积约为960万平方千米，约占亚洲陆地面积的1/4，约占全世界陆地面积的1/15，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第三位。

位置 中国位于北半球，在亚洲的东部和中部，太平洋的西岸，东南面向海洋，西北伸向内陆。有漫长的海岸线，是一个海陆兼备的国家。

中国纵横经纬跨度大。东西之间，自东端黑龙江与乌苏里江汇合处的东经 $135^{\circ}03'$ 至西端帕米尔高原喀拉湖东岸的东经 $73^{\circ}22'$ ，跨经度约 62° ，长达5200千米，东西时差4小时以上。南北之间，自南端曾母暗沙附近的北纬 $3^{\circ}51'$ ，至北端漠河县北面的黑龙江主航道的北纬 $53^{\circ}34'$ ，跨纬度约 50° ，间距5500千米。



中华人民共和国首都



中华人民共和国国徽

中华人民共和国国歌

（义勇军进行曲）

田汉作词
聂耳作曲

起

进行曲速度

来！不愿做奴隶的人们！把我们的血肉，筑成我们新的长
城！中华民簇到了最危险的时候，
每个人被迫着发出最后的吼声。起来！起来！起
来！我们万众一心，冒着敌人的炮火前进！
冒着敌人的炮火前进！前进！前进！进！



中华人民共和国国歌

中国地势图

比例尺 1:240000000



地貌 中国地形多样,类型齐全,山地、高原、丘陵、盆地、平原、戈壁、沙漠、洞穴无不典型壮观。地形分布的规律是地势西高东低,呈三级阶梯,自西而东,逐级下降。中国平原少,山地多,陆地高差悬殊。山地、高原、丘陵等约占总面积的66%,平地约占34%。全国近70%的县区分布于山区。山地和高原多集中于西部地区。海拔500米以下的地区仅占全国面积的16%;海拔1000米以上的高达65%。全球高于8000米的12座山峰中,中国就有7座。中国和尼泊尔接界处的珠穆朗玛峰,海拔8848.13米,是世界最高峰。新疆吐鲁番盆地的艾丁湖海拔在-155米以下。中国陆地正负比差超过9000米,为世界之最。

青藏高原是中国西高东低三级阶梯地势的最高台阶,平均海拔4000米以上,有许多高山峻岭,号称“世界屋脊”。最高台阶边缘是昆仑山—祁连山—龙门山一大凉山。越过边缘即降到海拔1000~2000米的中级台阶,由内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、四川盆地、塔里木盆地和准噶尔盆地组成。越过中级台阶的东缘大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山,即降到海拔500米以下的低级台阶,由东北平原、华北平原、长江中下游平原和江南丘陵、闽粤丘陵组成。低级台阶的东南边缘多属水深小于200米的浅海大陆架,是大陆向海洋的自然延伸部分。

中国地形格局多以山脉为基棱线,走向及成因不同的山脉往往是重要的地理分界线。全国可分为三大自然区:①以流水作用为主的东部季风湿润地貌区;②以风蚀、冰蚀与流水作用混营的西北干旱地貌区;③以冰冻、风蚀作用为主的青藏高原高寒地貌区。

疆界与四邻 中国陆地边界长约2.28万千米,毗邻朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝和越南等15国。东和东南与韩国、日本、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚等国隔海相望。

海岸与大陆架 中国大陆海岸线北起鸭绿江口,南至北仑河口,长约1.8万千米。加上岛屿海岸线,总长约3万千米。沿岸多优良海湾和港口城市,自北向南依次有大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、厦门、广州、湛江、北海等,其中上海是中国最大的城市。

中国的浅海大陆架是世界最宽广的大陆架之一,包括渤海、黄海全部,东海大部和南海的一部分。有丰富的矿产资源和巨大的开发价值。

岛屿与海峡 中国辽阔的海域上分布着5000多

个岛屿,总面积约8万平方千米。其中台湾岛最大,面积约3.57万平方千米;海南岛次之,面积约3.35万平方千米。这两个岛各为中国的一个省。崇明岛位居第三,面积为1083平方千米。此外如长山列岛、庙岛群岛、舟山群岛、澎湖列岛、钓鱼岛列岛以及南海中的东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛等,都是中国的重要岛屿。这些岛屿及其所属各岛,自古以来就是中国领土的一部分。

中国的海峡自北起有渤海海峡、台湾海峡、巴士海峡、琼州海峡。

内海、领海与毗连海域 中国近海有渤海、黄海、东海、南海和台湾以东太平洋海区等5大海区。其中,渤海是中国内海。台湾以东太平洋海区的位置,北起日本琉球群岛西南部的先岛群岛,南至巴士海峡。这片海区划分为北中南三段,自北向南水深从600米增至5000米以上。海底地形起伏大,地貌单元完整齐备。

中国领海的宽度从领海基线量起为12海里。领海基线采用直线基线法划定,由各相邻基点之间的直线连线组成;领海外部界限为一条其每一点与领海基线的最近点相距12海里的线。

中国的毗连海域为领海以外邻接领海的一带海域,毗连区的宽度为12海里。毗连海域的外部界限为一条其每一点与领海基线的最近点相距24海里的线。

中国对领海的主权及于领海上空、领海的海床及底土;中国有权在毗连海域内,对在其陆地领土、内水或者领海内违反有关安全、海关、财政、卫生或者入境出境管理的法律、法规的行为,行使管制权。

自然资源

土地资源 中国的土地资源,按土壤类型可分为红壤、黄壤、棕壤、褐土、黑土、黑钙土、栗钙土、漠土、盐碱土、沼泽土、高山土和各种隐域性土壤等。这些土壤类型是在不同的地形、气候和生产方式的影响下形成的,地区差异显著,利用价值各异。

中国的土地资源按利用情况的不同,主要分以下几种类型。

①耕地 约有9565万公顷(合14.35亿亩),人均耕地面积为世界人均的1/3。水田、水浇地、旱地三者之间的比例是26:22:52。东北平原、华北平原、长江中下游平原、珠江三角洲和四川盆地,是中国耕地分布最集中的地区。东北平原大部分是黑色沃土,盛产小麦、玉米、高粱、大豆、亚麻和甜菜。华北平原地势平坦,土层深厚,粮食作物有小麦、

玉米、谷子、高粱、棉花，水果有苹果、梨、葡萄、柿子等。长江中下游平原盛产水稻、柑橘、油菜、蚕豆和淡水鱼，被称为“鱼米之乡”。

②草原 中国有天然草类植被的土地约 4 亿公顷，其中大面积草原约 3.19 亿公顷，可利用草原约 2.25 亿公顷。草原从东北到西南，绵延 3000 多千米，分布着许多畜牧业基地。内蒙古草原是中国最大的天然牧场，出产著名的三河牛、三河马和蒙古绵羊。新疆天山南北，也是中国重要的天然草场和牲畜良种基地，出产著名的伊犁马和新疆细毛羊。

③森林 约有 1.34 亿公顷。人均森林面积为世界人均的 1/6，森林覆盖率约为 13.92%，低于世界平均 22% 的水平。林地分布很不均匀。东北地区的大兴安岭、小兴安岭和长白山区，是中国最大的天然林区，主要树种有红松、落叶松、黄花松等针叶林和白桦、柞树、水曲柳、杨树、榆树等阔叶林。其次的西南天然林区，主要树种有云杉、冷杉、云南松，还有珍贵的柚木、紫檀、樟、楠、红木等。

④高寒荒漠 约有 1467 万公顷。主要位于藏北高原，只有零星地块可放牧。

⑤永久积雪和冰川地区 约有 467 万公顷。分布在西部和西北部，是中国河流补给的重要水源。

⑥沙漠与戈壁 沙漠约有 6400 万公顷，戈壁约有 4600 万公顷。此外，干旱的西北地区和青藏高原还有 4333 万公顷岩石裸露的光山秃岭。

⑦除陆地外，中国还有包括沼泽、江河、湖泊、水库等约为 3733 万公顷的水面，其中有开垦前景的沼泽约 1067 万公顷。

气候资源

①气候带 中国国土辽阔，从南到北兼有热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带几个不同的气候带。其中亚热带、暖温带、温带约占 70.5%，并拥有青藏高原这一特殊的高寒区。南部的雷州半岛、海南省、台湾省和云南南部各地，全年无冬，四季高温多雨；长江和黄河中下游地区，四季分明；北部的黑龙江等地区，冬季严寒多雪；广大西北地区，降水稀少，气候干燥，冬冷夏热，气温变化显著；西南部的高山峡谷地区，则从谷底到山顶，呈现出从湿热到高寒的多种不同气候。此外，中国还有高山气候、高原气候、盆地气候、森林气候、草原气候和荒漠气候等多种具体气候。中国气候多样，但大陆性季风气候是其基本特点。它有三个主要特征：其一，气温年较差和日较差较大，冬夏极端气温相差更大。其二，降水分布很不均匀。主要表现在年降水量自东南向西北逐渐减少，比差为 40:1。在季节分配上，冬季降水少，夏季降水多，且年际变化很大。其三，冬夏风向更替十分明显。冬季，冷空气来自高纬度大陆区，多吹偏北风，寒冷干燥；夏

季，风主要来自海洋，多偏南风，湿润温暖。

②气温 中国年平均气温的分布，在东部地区自南向北递减，从南沙群岛地区的 25℃ 降至漠河地区的 -5℃；西部青藏高原大部在 0℃ 以下，其北面的塔里木盆地则在 10℃ 以上。夏季，中国各地普遍高温，南北温差很小，北部的黑龙江省与南部的海南省仅 10℃ 之差。西部青藏高原十分凉爽；而新疆的吐鲁番盆地，7 月绝对最高气温近 50℃，成为中国夏季最炎热的地区。冬季，南北温差很大，最大相差达 50℃。漠河极端最低气温低达 -52.3℃，新疆富蕴亦低至 -51.5℃，堪称中国的寒极。

③降水与干湿地区 中国年平均降水量为 629 毫米，分布极不均衡，由东南沿海向西北内陆递减。西北内流区域平均 164 毫米，而东南部外流区则达 896 毫米。在降水分布图上，400 毫米等降水量线通过大兴安岭—榆林—兰州—拉萨一线，为半湿润和半干旱地区的分界线。800 毫米等降水量线约与秦岭、淮河线一致，此线以南降水丰沛，属于湿润地区。中国湿润地区占 32%，半湿润地区占 18%，半干旱地区占 19%，干旱地区占 31%。

④季风 中国季风气候显著，对降水产生巨大影响，降水的季节分配极不均。夏季，吹向大陆的暖湿气流与来自北方的干冷空气相遇而形成的锋面雨，是中国降水的主要来源。每年 5~10 月份降水量约占全年的 80%。各地降水年际变率很大，尤以华北地区典型。中国东南部降水量深受台风影响，台风频繁登陆就会造成降水量迅增。

水资源 中国是一个水利条件优越的国家。江河众多，河流总长达 43 万千米。流域面积在 100 平方千米以上的河流约有 5 万多条；1000 平方千米以上的有 1580 条；超过 1 万平方千米的大江河有 79 条。长度在 1000 千米以上的河流有 20 多条。长江、黄河分别为中国的第一、第二大河，京杭运河则为著名的人工河。中国河流有以下特点：①除西南部有几条向南流去外，多数由西向东流入太平洋。②流域面积广袤，但分布不均。绝大部分分布在东南的外流流域，总面积 6.12 亿公顷，占国土的 63.8%；少数分布在内流流域，总面积 3.48 亿公顷，占国土的 36.2%，其径流量则只有全国径流总量的 4.5%。③江河上游多奔流于高山峡谷中，落差大，水流急，蕴藏着丰富的水力资源；中下游多穿插在广阔平原，河宽水缓，利于灌溉、渔业和通航。④华北型河流尤其是黄河含沙量大，水土流失严重。

中国湖泊密布，共约有天然湖泊 2.49 万个。面积在 100 公顷以上的天然湖泊有 2800 多个，10 万公顷以上的大湖有 13 个。湖泊主要分布在长江中下游平原和青藏高原。东部多淡水湖，其面积约占湖泊总面积 45% 左右，著名的有鄱阳湖、洞庭湖、洪泽湖、太湖、巢湖。西部多咸水湖，著名

