



全方位速读系列

QUANFANGWEI SUDUXILIE

中国地理

李勇 主编

让你快速掌握中国地理常识
拓宽你的知识面
放飞想象
享受知识带来的无穷乐趣



NLIC2970901338

黑龙江科学技术出版社

全方位速读系列

QUANFANGWEI SUDUXILIE

中国地理

李勇 主编

让你快速掌握中国地理常识
拓宽你的知识面
放飞想象
享受知识带来的无穷乐趣



NLIC2970901338

黑龙江科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

中国地理/李勇主编. -- 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2011.12

(全方位速读系列)

ISBN 978-7-5388-7005-3

I. ①中... II. ①李... III. ①地理—中国—普及读物
IV. ①K92-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第000765号

中国地理

ZHONGGUO DILI

作者 李勇

责任编辑 回博

封面设计 赵雪莹

出版 黑龙江科学技术出版社

地址: 哈尔滨市南岗区建设街41号 邮编: 150001

电话: (0451) 53642106 电传: (0451) 53642143

网址: www.lkcs.cn www.lkpub.cn

发行 全国新华书店

印刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

开本 880 mm × 1230 mm 1/32

印张 10

字数 200千字

版次 2013年4月第1版 2013年4月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5388-7005-3/Z · 1004

定价 26.00元

【版权所有, 请勿翻印、转载】

目 录

第一章 中国地貌概况和气候

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 中国地理走势是哪几个“台阶” / 1 | 什么是丘陵 / 5 |
| 四大地理区域是怎样划分的 / 1 | 什么是内流河、外流河 / 5 |
| 各地理区域的基本状况怎样 / 2 | 中国的火山分布情况怎样 / 6 |
| 什么是雅丹地貌 / 2 | 中国的地震带分布状况怎样 / 6 |
| 什么是喀斯特地貌 / 2 | 中国有哪几个温度带 / 6 |
| 什么是丹霞地貌 / 3 | 中国最热和最冷之地在哪里 / 7 |
| 什么是冰川地貌 / 3 | 中国降水最多和最少之地在哪里 / 7 |
| 什么是内海 / 3 | 中国南北气候的特点是什么 / 7 |
| 什么是海洋 / 4 | 中国东西部干湿差异表现在哪里 / 7 |
| 什么是盆地 / 4 | 中国依照干湿程度可分几个区域 / 7 |
| 什么是高原 / 4 | 中国干旱区的成因是什么 / 8 |
| 什么是平原 / 5 | 冬季风对我国有什么影响 / 8 |
| 什么是山地 / 5 | 什么时候我国易形成台风 / 8 |

第二章 中国自然地理概况

- | | |
|----------|---------|
| 中国著名江河概况 | 珠江 / 9 |
| 长江 / 9 | 怒江 / 10 |

黑龙江 / 10
松花江 / 11
鸭绿江 / 11
澜沧江 / 12
雅鲁藏布江 / 12
黄河 / 12
京杭大运河 / 13
塔里木河 / 13
额尔齐斯河 / 14

中国著名山脉概况

秦岭 / 14
大兴安岭 / 15
小兴安岭 / 15
太行山 / 15
长白山 / 16
阴山山脉 / 16
祁连山脉 / 17
天山山脉 / 17
冈底斯山脉 / 18
唐古拉山和念青唐古拉山 / 18
喜马拉雅山脉 / 19
珠穆朗玛峰 / 19
横断山脉 / 20
巫山 / 20
武夷山 / 21
台湾山地 / 21

中国著名平原、丘陵概况

长江中下游平原 / 22
华北平原 / 22
东北平原 / 23

三江平原 / 23
山东丘陵 / 24
东南丘陵 / 24
辽东丘陵 / 24

中国著名盆地概况

塔里木盆地 / 25
准噶尔盆地 / 25
柴达木盆地 / 26
四川盆地 / 26

中国著名半岛与岛屿

山东半岛 / 27
辽东半岛 / 27
舟山群岛 / 28
崇明岛 / 28
南海诸岛 / 29
海南岛 / 29
台湾岛 / 30

中国著名湖泊

鄱阳湖 / 30
洞庭湖 / 31
太湖 / 31
洪泽湖 / 32
巢湖 / 32
青海湖 / 33

中国著名高原

青藏高原 / 33
内蒙古高原 / 34
黄土高原 / 34
云贵高原 / 35

中国著名海峡

琼州海峡 / 36

台湾海峡 / 36

第三章 中国行政区划及历史文化名城

北京市 / 37	上海市 / 53	安庆 / 65	南阳 / 78
天津市 / 38	江苏省 / 54	绩溪 / 66	商丘 / 79
河北省 / 40	南京 / 55	福建省 / 66	郑州 / 79
承德 / 41	苏州 / 56	泉州 / 67	浚县 / 80
保定 / 41	扬州 / 56	福州 / 68	濮阳 / 80
邯郸 / 42	镇江 / 56	漳州 / 68	湖北省 / 80
正定 / 42	徐州 / 57	长汀 / 69	荆州 / 82
山海关 / 42	常熟 / 57	江西省 / 69	武汉 / 82
山西省 / 43	淮安 / 58	景德镇 / 70	襄阳 / 82
太原 / 44	无锡 / 58	南昌 / 71	随州 / 83
大同 / 45	南通 / 58	赣州 / 71	钟祥 / 83
平遥 / 45	宜兴 / 59	山东省 / 71	湖南省 / 83
新绛 / 46	浙江省 / 59	曲阜 / 73	长沙 / 84
祁县 / 46	杭州 / 60	济南 / 73	岳阳 / 85
代县 / 46	绍兴 / 61	青岛 / 73	凤凰 / 85
内蒙古自治区 / 47	宁波 / 61	聊城 / 74	广东省 / 86
呼和浩特 / 48	衢州 / 61	临淄 / 74	广州 / 87
辽宁省 / 48	临海 / 62	邹城 / 75	潮州 / 87
沈阳 / 49	金华 / 62	泰安 / 75	佛山 / 88
吉林省 / 50	嘉兴 / 63	蓬莱 / 75	肇庆 / 88
吉林市 / 51	安徽省 / 63	河南省 / 76	梅州 / 89
集安 / 51	歙县 / 64	洛阳 / 77	雷州 / 89
黑龙江省 / 51	寿县 / 64	开封 / 77	中山 / 89
哈尔滨 / 52	亳州 / 65	安阳 / 78	

广西壮族自治区 / 90	乐山 / 99	日喀则 / 106	天水 / 114
桂林 / 91	都江堰 / 99	江孜 / 107	青海省 / 114
柳州 / 91	会理 / 100	陕西省 / 107	同仁 / 115
北海 / 92	贵州省 / 100	西安 / 108	宁夏回族自治区 / 116
海南省 / 92	遵义 / 101	延安 / 109	银川 / 116
琼山 / 93	镇远 / 101	榆林 / 109	新疆维吾尔自治区 / 117
海口 / 93	云南省 / 102	韩城 / 110	喀什 / 118
重庆市 / 94	昆明 / 103	咸阳 / 110	吐鲁番 / 119
四川省 / 95	大理 / 103	汉中 / 111	特克斯 / 119
成都 / 97	丽江 / 104	甘肃省 / 111	库车 / 120
宜宾 / 97	建水 / 104	武威 / 112	香港特别行政区 / 121
自贡 / 98	巍山 / 105	张掖 / 113	澳门特别行政区 / 122
闽中 / 98	西藏自治区 / 105	敦煌 / 113	台湾省 / 123
泸州 / 98	拉萨 / 106		

第四章 中国世界遗产

中国的世界文化自然双遗产

泰山 / 125

黄山 / 126

峨眉山—乐山大佛 / 127

武夷山 / 128

中国的世界文化遗产

长城 / 129

明清故宫 / 130

莫高窟 / 131

秦始皇陵及兵马俑坑 / 132

周口店“北京人”遗址 / 133

庐山 / 134

武当山古建筑群 / 136

布达拉宫、大昭寺、罗布林卡 / 137

曲阜孔庙、孔府、孔林 / 138

承德避暑山庄及周围寺庙 / 140

苏州古典园林 / 141

平遥古城 / 142

丽江古城 / 143

天坛 / 144

颐和园 / 145

青城山、都江堰 / 146

龙门石窟 / 147

大足石刻 / 148

明清皇陵 / 149

皖南古村落——西递、宏村 / 151
云冈石窟 / 152
高句丽王城与王陵 / 153
澳门历史城区 / 154
安阳殷墟 / 155
开平碉楼与村落 / 156
福建土楼 / 157
山西五台山 / 158
河南登封天地之中历史建筑群 / 160
杭州西湖 / 161

中国的世界自然遗产

武陵源风景名胜区 / 162
黄龙风景名胜区 / 163
九寨沟风景名胜区 / 164
三江并流自然景观 / 165
四川大熊猫栖息地 / 166
中国南方喀斯特 / 168
江西三清山 / 169
中国丹霞 / 171

第五章 中国古今著名水利工程

古代著名水利工程

芍陂 / 173
邗沟 / 174
京杭运河 / 174
引漳十二渠 / 175
鸿沟 / 176
都江堰 / 176
郑白渠 / 178
灵渠 / 179
后套八大渠 / 179
鉴湖 / 180
练湖 / 181

荆江大堤 / 181

它山堰 / 182
木兰陂 / 183
三江闸 / 184

现代著名水利工程

三峡水利枢纽 / 184
小浪底水利枢纽 / 186
葛洲坝水利枢纽 / 187
丹江口水利枢纽 / 188
三门峡水利枢纽 / 189

第六章 中国古今著名桥梁

古代著名桥梁

- 颐和园十七孔桥 / 191
- 故宫外金水桥 / 192
- 北京卢沟桥 / 192
- 太原晋祠鱼沼飞梁 / 193
- 赵州永通桥 / 194
- 赵州桥 / 194
- 河北五音桥 / 195
- 青岛前海栈桥 / 195
- 扬州五亭桥 / 196
- 苏州枫桥 / 197
- 西湖断桥 / 197
- 绍兴八字桥 / 197
- 都江堰安澜桥 / 198

- 泸定县泸定桥 / 198
- 晋江安平桥 / 199
- 泉州洛阳桥 / 199
- 漳州江东桥 / 200
- 潮州广济桥 / 201
- 程阳风雨桥 / 201

现代著名桥梁

- 杭州钱塘江大桥 / 202
- 武汉长江大桥 / 203
- 南京长江大桥 / 204
- 润扬大桥 / 204
- 杭州湾跨海大桥 / 205
- 青岛海湾大桥 / 206

第七章 中国经济地理

自然资源

- 土壤类别及分布 / 207
- 植被类别及分布 / 207
- 水资源 / 208
- 能源资源 / 209
- 矿产资源 / 210
- 森林资源 / 210
- 动物资源 / 211

农业资源

- 主要的粮食作物类别及分布 / 212

- 主要的经济作物类别及分布 / 212

- 畜牧业区 / 213

- 主要渔场 / 213

主要工业基地

- 主要钢铁基地 / 214
- 主要石油基地 / 215
- 主要煤炭基地 / 215
- 主要机械基地 / 216

第八章 中国交通地理

- | | |
|-----------------------|------------|
| 主要铁路干线 / 217 | 烟台港 / 225 |
| 京沪线 / 217 | 青岛港 / 225 |
| 京广线 / 217 | 日照港 / 225 |
| 京九线 / 217 | 连云港港 / 225 |
| 北同蒲—太焦—焦柳线 / 218 | 南京港 / 226 |
| 京秦—京包—包兰—兰青—青藏线 / 218 | 镇江港 / 226 |
| 陇海—兰新线 / 218 | 南通港 / 226 |
| 沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线 / 219 | 上海港 / 226 |
| 西南铁路网 / 219 | 舟山港 / 227 |
| 东北铁路网 / 220 | 宁波港 / 227 |
| 沟通关内外的三条干线 / 220 | 温州港 / 227 |
| 公路网 / 220 | 厦门港 / 227 |
| 航空网 / 221 | 汕头港 / 227 |
| 水路网 / 222 | 广州港 / 228 |
| 海洋运输 / 222 | 深圳港 / 228 |
| 内河航运 / 223 | 珠海港 / 228 |
| 主要港口 / 224 | 湛江港 / 228 |
| 营口港 / 224 | 防城港 / 229 |
| 大连港 / 224 | 海口港 / 229 |
| 天津港 / 224 | 管道运输 / 229 |
| 秦皇岛港 / 225 | |

第一章 中国地貌概况和气候

中国地理走势是哪几个“台阶”

中国的地表高低起伏,地势总的特征是西部高,东部低,通常可分为三大阶梯。第一级阶梯是指西南部的青藏高原,平均海拔在4 000米以上,号称“世界屋脊”。第二级阶梯在青藏高原的北部和东部,海拔1 000~2 000米,局部地区低于500米。第二级阶梯以东的地形即为第三阶梯,海拔多在500米以下,众多的河流东流入海,携带的泥沙都沉积下来,形成依山傍海、纵贯南北的冲积平原。

四大地理区域是怎样划分的

我国的国土面积广阔,不同的地理环境差异很大。根据各地的地理位置、自然和人文地理特点的不同,可以把我国划分为四大地理区域,即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。北方地区大体位于大兴安岭、乌鞘岭以东、秦岭—淮河以北,东临渤海、黄海,包括东北三省、黄河中下游各省的全部或大部,以及甘肃省东南部和江苏、安徽的北部,是我国季风气候区的北部地区,处于1月0℃等温线和800毫米等降水量线以北。南方地区位于秦岭—淮河以南,青藏高原以东,东南部临东海、南海,包括长江中下游、南部沿海和西南各省(市、自治区)是我国季风气候区的南部地区,处于1月0℃等温线和800毫米等降水量线以南。西北地区大体位于大兴安岭以西,长城和昆仑山—阿尔金山

以北,包括内蒙古、新疆、宁夏和甘肃西北部非季风气候区,深居内陆,处于400毫米等降水量线以西。青藏地区因地势高耸而成为一个独特的地区,位于横断山脉以西,喜马拉雅山以北,昆仑山—阿尔金山以南,包括西藏、青海和四川的西部。

各地理区域的基本状况怎样

我国的北方地区和南方地区在地形、气候、河流流量、植被类型等方面,都存在明显差异。如北方的植被以温带落叶阔叶林为主,南方的植被则以亚热带常绿阔叶林为主。受自然环境的影响,北方和南方地区的人们在生产方式、生活习惯及文化传统等方面也有所不同,如北方的农田多为旱地,主要种植小麦、大豆,一年一熟或两年三熟。南方多水田,主要种植水稻、油菜,一年二至三熟。

西北地区以干旱为主要自然特征,河流少,且多为内流河。地形以高原和盆地为主,东部高原以草原、荒漠景观为主,西部盆地有大面积的沙漠,在盆地边缘有零星分布的绿洲。青藏地区海拔高,因此自然特征以高寒为主。西北地区和青藏地区都是我国的主要牧区,由于自然条件的差异又各具特色。如内蒙古主要是温带草原牧场,主要畜种是三河马、三河牛;新疆主要是山地牧场,主要畜种是细毛羊;青海和西藏主要是高寒牧场,主要畜种是牦牛、藏绵羊。

什么是雅丹地貌

雅丹的维吾尔语原意为“陡壁的小丘”,现在泛指干燥地区一种风蚀地貌。河湖相土状堆积物所组成的地面,经风化作用、间歇性流水冲刷和风蚀作用,形成与盛行风向平行相间排列的风蚀土墩和风蚀凹地(沟槽)的地貌组合。雅丹地貌在新疆罗布泊东北地区发育典型。

什么是喀斯特地貌

喀斯特也称“岩溶”,是地表水和地下水对可溶岩石(石灰岩、白云

岩、石膏等)进行的以化学溶解为主的地质作用及其形成地貌的总称。喀斯特原为斯洛文尼亚西部与意大利交界处石灰岩高原名称,后泛指这种特殊的地质作用及由其所产生的地质地貌现象。我国曾称喀斯特为“岩溶”。我国是喀斯特分布最广泛、类型最全的国家。

什么是丹霞地貌

丹霞地貌属于红层地貌,是指红色砂岩经长期风化剥离和流水侵蚀,形成孤立的山峰和陡峭的奇岩怪石,是红色岩系发育的包括方山、奇峰、赤壁、岩洞和石柱等地貌的总称,由于多见于广东北部的丹霞山,故名丹霞。这种地貌以中国分布最广,国内著名的有广东的丹霞山、江西的龙虎山、安徽的齐云山、福建的武夷山,等等。丹霞地貌最突出的特点是“赤壁丹崖”广泛发育,形成的奇山异石普遍顶平、身陡、麓缓,色彩灿若明霞,具有很高的科研价值和旅游开发价值。

什么是冰川地貌

冰川地貌是由冰川作用形成的各种地表形态,按其成因分为冰川侵蚀地貌和冰川堆积地貌。现地球陆地表面有10%左右的面积被冰川覆盖,主要分布于南极洲、欧洲、北美洲和中国西部高原山地。现代冰川的总水量占全球淡水的85%,如全部融化,将使世界洋面上升66米,冰川进退所引起的海平面升降和地壳均衡运动,甚至会导致海陆轮廓发生较大的变化。此外,冰川地貌是鉴别冰川作用范围和性质的标志,对研究古地理和古气候环境的变迁也有重要意义。

什么是内海

内海是指伸入大陆内的海,其四周被大陆、岛屿和群岛包围,仅有狭窄水道与大洋相通,面积不大,海水较浅,水文特征受周围大陆影响。我国的渤海、琼州海峡都属于内海。国际法规定,如内海周围的陆地属一国领土,这类内海原则上以海峡和水道的宽度不超过领海宽度

一倍为条件,可视为沿岸国的内水,沿海国有权关闭内海,不允许外国船只进入,或规定入内必须遵守的规则。若内海沿岸属于两个或两个以上国家时,除国际协定另有规定,原则上属于各沿岸国家,通常以内海的中心线划定界限,也可根据沿岸国相互间的特别协议或惯例,确定哪些部分属于哪一个沿岸国。

什么是海洋

海洋是地球上广大而连续的水体的总称,其面积辽阔,占地球表面总面积的70.8%,蓄水量占地球水体总水量的96.53%,是地球的水库,对地理环境中的能量交换和物质输送起着重要作用。洋,是海洋的主体,它离陆地较远,不受陆地影响,水位和盐度的变化不大,世界上共有太平洋、印度洋、大西洋、北冰洋四个大洋。海,在洋的边缘,是大洋的附属部分,它临近大陆,受大陆、河流、气候和季节的影响,其温度、盐度、颜色和透明度都随着陆地的季节变化而变化。

什么是盆地

盆地是指周围被高地环绕,中间比较低平的盆状地形,四周一般为高原或山脉,中间一般为平原或丘陵。按照成因划分,一般分为地壳运动形成的构造盆地,以及冰川、流水、风和岩溶侵蚀形成的侵蚀盆地。我国的四大盆地分别为塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地和四川盆地。

什么是高原

高原是海拔较高、面积广大、地形辽阔、周边以明显的陡坡为界、比较完整的大面积隆起地区。它与平原的区别是海拔较高,与山地的区别是地面低缓、起伏较小。也有的高原上有起伏较大的山脉、山系,这样的高原又称为山原。我国的四大高原分别为青藏高原、内蒙古高原、云贵高原和黄土高原。

什么是平原

平原是起伏较小、开阔平坦的广大地域,它以较小的起伏区别于丘陵,以较低的高度区别于高原。按其成因一般可分为构造平原、侵蚀平原和堆积平原,多数形成是河流冲击的结果,故平原大多土地肥沃、水网密集。我国东部地区以平原地形为主,主要有东北平原、华北平原和长江中下游平原。

什么是山地

山地是指陆地上海拔高度500米以上的,起伏相对高差200米以上的地表形态,由山顶、山坡、山麓组成。它以较小的峰顶面积区别于高原,以较高的海拔区别于丘陵。山地是大陆的基本地形,其形态多样,分布广泛。尤以亚欧大陆和南北美洲大陆分布居多。我国的山脉排列规律,东西走向有天山—阴山—燕山山脉、昆仑山—秦岭—大别山山脉、喜马拉雅山—南岭山脉;东北—西南走向的有长白山—武夷山山脉、大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山山脉、贺兰山—横断山脉。

什么是丘陵

丘陵指陆地上坡度较缓、连绵不断的低矮山丘,海拔大致在200米以上、500米以下,相对高度一般不超过200米。孤立存在的叫丘,群丘相连的叫丘陵,它是山地久经侵蚀的产物,一般都比较破碎低矮,没有明显的脉络,顶部浑圆,坡度较缓和。丘陵主要分布在欧亚大陆和南北美洲,我国著名的丘陵有江南丘陵、闽浙丘陵、山东丘陵、辽东丘陵等。

什么是内流河、外流河

内流河是指流入内陆湖泊或消失于沙漠、盐滩之中的河流,一般处于气候干燥、降水量少、蒸发量大、离海洋较远的大陆内部地区。我国最长的内流河为塔里木河,它依靠高山融水补给,注入台特马湖。

外流河是指直接或间接流入海洋的河流，一般处在降水丰富、蒸发量小、离海洋较近的大陆边缘地区，世界上的河流大部分是外流河。我国外流河中注入太平洋的有长江、黄河、黑龙江、珠江、辽河、海河、淮河等河流，雅鲁藏布江注入印度洋，额尔齐斯河则北流注入北冰洋。

中国的火山分布情况怎样

我国是世界上多火山国家之一，据统计，我国新生代火山群(区)有120多个，火山1 000多座，可将其划分为7个火山带，分别是台湾——西沙火山带、长白山——庐江火山带、福鼎——海南岛火山带、大兴安岭——太行山火山带、小兴安岭火山带、西昆仑山——可可西里火山带、冈底斯山——腾冲火山带。

中国的地震带分布状况怎样

我国位于世界两大地震带——环太平洋地震带与欧亚地震带之间，是世界上多地震的国家之一。我国的地震带主要分布在东南部的台湾和福建沿海，华北太行山两侧和京津唐地区，西南青藏高原及其边缘的四川西部和云南中西部，西北的甘肃河西走廊、青海、宁夏、天山南北麓。

中国有哪几个温度带

根据气温的南北差异和农业生产的实际情况，我国除青藏高原属于高寒气候以外，从北到南可以分为5个温度带：寒温带，仅限于东北地区的极北部和海拔800米以上的大兴安岭北部地区；中温带，分布于东北地区、内蒙古以及河北、山西、陕西3省的最北部，新疆北部地区；暖温带，包括华北地区，辽宁南部，新疆南部和甘肃玉门以西；亚热带，分布于白龙江—秦岭—淮河一线和南岭之间，包括华中地区、四川盆地及云贵高原大部，台湾省北、中部；热带，南岭以南，包括雷州半岛、云南南部边境地区、台湾省南端和南海诸岛。

中国最热和最冷之地在哪里

中国夏季最热的地方是新疆的吐鲁番,7月份平均气温为 33°C ,被称为“火洲”。吐鲁番的历史最高气温达到 49.6°C (地表 83.3°C)。中国的“三大火炉”重庆、武汉和南京与吐鲁番比起来,就显得十分逊色。中国冬季最冷的地方是黑龙江的漠河,1月份的平均气温为 -30.6°C 。漠河的历史最低气温达到 -52.3°C ,是我国现有气象记录中的气温最低值。

中国降水最多和最少之地在哪里

中国年降水量最多的地方当属台湾省的火烧寮,那里的年平均降水量达6 558毫米,最多的一年降水量达8 409毫米。中国年降水量最少的地方则属新疆吐鲁番盆地的托克逊,年平均降水量为5.9毫米,年降水量天数不足10天,有些年份甚至全年无降水。

中国南北气候的特点是什么

中国位于欧亚大陆东南部,濒临太平洋,季风气候显著。冬季风来自中高纬度,带来的气流寒冷干燥,所到之处气温急剧下降,从而造成我国冬季南北温差大。季风区受夏季风影响,夏季给中国内地带来丰富降水,所以中国绝大部分地区的雨水主要集中在5~9月。

中国东西部干湿差异表现在哪里

中国年降水量分布的总趋势是从东南沿海向西北内陆递减的,由此便带来东西部的干湿差异。其主要表现在当地的植被、农业、建筑、饮食、风俗等方面。如东部地区气候湿润,林木繁茂,以耕作业为主,多水田;西部地区气候干燥,适合草本植物生长,以畜牧业为主,多旱作。

中国依照干湿程度可分几个区域

降水量与蒸发量的共同作用,造成了不同地区的干湿差异。我国