

中国

ATLAS OF CHINA

地理 GEOGRAPHY

地图集



用 点 线 连 接 大 江 南 北 ， 用 图 文 描 绘 大 美 中



中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国地理地图集 / 《中国地理地图集》编委会编著.

-- 北京 : 中国大百科全书出版社, 2012.1

ISBN 978-7-5000-8705-2

I. ①中… II. ①中… III. ①地图—中国—地图集

IV. ①K92-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第220537号

主 编: 张红印

副 主 编: 秦晓东

责任编辑: 张宝军

统筹编辑: 张丹茜

编 辑: 袁 立 李静芝 张丹茜

地图制作: 秦海洋 蔡英红 吴义涛 李心想

审 定: 钱明德

装帧设计: 张真真

图片支持: 中国图片网

北京全景视觉网络科技有限公司

迟阿娟等摄影师

书 名: 中国地理地图集 (简明版)

出版发行: 中国大百科全书出版社

地 址: 北京阜成门北大街17号

邮政编码: 100037

电 话: 010-83532779 010-88390603

网 址: <http://www.ecph.com.cn>

印 刷: 北京联兴盛业印刷股份有限公司

经 销: 全国各地新华书店

开 本: 880mm × 1230mm 1/16

印 张: 15

书 号: ISBN 978-7-5000-8705-2

版 次: 2012年1第1版 2012年1月第1次印刷

定 价: 48.00元

审图号: GS(2011)593号

目录



- 2-3 中国地形
- 4-5 中国政区
- 6-7 中国民族
- 8-9 中国气候
- 10-11 中国水系
- 12-13 中国交通
- 14-15 中国旅游

北京市 16-21

- 16-17 北京市全图
- 18-20 地理信息港/地理概略/北京市地形/天安门/故宫博物院/颐和园/圆明园遗址/明十三陵/千古长城/中关村科技园区/北京中央商务区(CBD)/北京中轴线/历史·民俗
- 21 北京

天津市 22-25

- 22 天津市全图
- 23-24 地理信息港/地理概略/天津市地形/经济发展/天津五大道/杨柳青古镇/蓟县盘山/黄崖关长城/天津古文化街/蓟县独乐寺/历史·民俗
- 25 天津

河北省 26-35

- 26-27 河北省全图
- 28-30 地理信息港/地理概略/河北省地形/经济发展/避暑山庄及周围庙宇/秦皇岛·山海关/北戴河风景区/坝上·木兰围场风景区/赵州桥/清西陵·清东陵/西柏坡纪念馆/历史·民俗/物产美食
- 31-35 石家庄市/唐山市/张家口市/秦皇岛市/承德市/保定市/廊坊市/沧州市/邯郸市

山西省 36-43

- 36-37 山西省全图
- 38-40 地理信息港/地理概略/山西省地形/经济发展/平遥古城/五台山/晋商大院/云冈石窟/壶口瀑布/恒山/悬空寺/历史·民俗/物产美食
- 41-43 太原市/大同市/长治市/阳泉市/临汾市

内蒙古自治区 44-51

- 44-45 内蒙古自治区全图

- 46-48 地理信息港/地理概略/内蒙古自治区地形/经济发展/呼伦贝尔草原/阿尔山旅游区/扎兰屯风景区/额济纳旅游区/成吉思汗陵/五当召/昭君墓/响沙湾/历史·民俗/物产美食
- 49-51 呼和浩特市/包头市/鄂尔多斯市/赤峰市/呼伦贝尔市

辽宁省 52-59

- 52-53 辽宁省全图
- 54-56 地理信息港/地理概略/辽宁省地形/经济发展/兴城海滨/盘锦红海滩风景区/抚顺清盛京三陵/沈阳故宫/大连海滨/星海湾景区/大连城市广场/鸭绿江景区/本溪水洞/历史·民俗
- 57-59 沈阳市/大连市/鞍山市/丹东市

吉林省 60-65

- 60-61 吉林省全图
- 62-63 地理信息港/地理概略/吉林省地形/经济发展/长白山/吉林雾凇/高句丽文物古迹游览区/历史·民俗
- 64-65 长春市/吉林市/四平市

黑龙江省 66-73

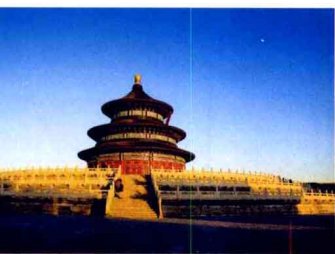
- 66-67 黑龙江省全图
- 68-70 地理信息港/地理概略/黑龙江省地形/经济发展/冰雪大世界/亚布力滑雪旅游度假区/北极村/五大连池/圣·索菲亚教堂/扎龙自然保护区/镜泊湖/兴凯湖/街津口赫哲族旅游度假区/十八站鄂伦春民族乡/漠河口岸/黑河口岸/历史·民俗
- 71-73 哈尔滨市/齐齐哈尔市/佳木斯市/大庆市/牡丹江市

上海市 74-77

- 74 上海市全图
- 75-76 地理信息港/地理概略/上海市地形/经济发展/上海外滩/南京路/上海新天地/名人故居/豫园·城隍庙/浦东观光胜地/朱家角古镇/上海国际赛车场/历史·民俗/物产美食
- 77 上海

江苏省 78-87

- 78-79 江苏省全图
- 80-82 地理信息港/地理概略/江苏省地形/经济发展/古





都南京/水乡古城苏州/烟花三月下扬州/“太湖明珠”无锡/镇江/江南水乡古镇/历史·民俗/物产美食
83-87 南京市/苏州市/镇江市/常州市/南通市/无锡市/徐州市/扬州市/连云港市

浙江省 88-97

88-89 浙江省全图
90-92 地理信息港/地理概略/浙江省地形/经济发展/杭州西湖/千岛湖/浙北三镇/舟山群岛·普陀山/江郎山/泰顺廊桥/历史·民俗/物产美食
93-97 杭州市/宁波市/绍兴市/嘉兴市/金华市/温州市/台州市/湖州市/舟山市

安徽省 98-105

98-99 安徽省全图
100-102 地理信息港/地理概略/安徽省地形/经济发展/黄山风景区/皖南古城、古村落/九华山风景区/历史·民俗
103-105 合肥市/蚌埠市/黄山市/芜湖市/安庆市

福建省 106-111

106-107 福建省全图
108-109 地理信息港/地理概略/福建省地形/经济发展/武夷山/福建土楼/厦门·鼓浪屿/海坛岛/历史·民俗
110-111 福州市/泉州市/厦门市

江西省 112-117

112-113 江西省全图
114-115 地理信息港/地理概略/江西省地形/经济发展/风景名胜/历史·民俗
116-117 南昌市/九江市/景德镇市

山东省 118-127

118-119 山东省全图
120-122 地理信息港/地理概略/山东省地形/经济发展/泰山/曲阜三孔旅游区/青岛海滨/烟台南山旅游区/烟台蓬莱阁/济南趵突泉/青岛崂山风景名胜/历史·民俗/物产美食
123-127 济南市/青岛市/烟台市/威海市/泰安市/淄博市/德州市/潍坊市



河南省 128-135

128-129 河南省全图
130-131 地理信息港/地理概略/河南省地形/经济发展/嵩山·少林寺/开封古城/洛阳龙门石窟/焦作云台山/历史·民俗/物产美食
132-135 郑州市/开封市/洛阳市/许昌市/新乡市/安阳市/商丘市

湖北省 136-143

136-137 湖北省全图
138-140 地理信息港/地理概略/湖北省地形/经济发展/长江三峡风景区/武当山/神农架自然保护区/黄鹤楼/历史·民俗/物产美食
141-143 武汉市/宜昌市/荆州市/黄石市/襄阳市

湖南省 144-151

144-145 湖南省全图
146-148 地理信息港/地理概略/湖南省地形/经济发展/武陵源风景区/衡山/岳阳楼·洞庭湖/湘西·凤凰古城/岳麓山/历史·民俗/物产美食
149-151 长沙市/岳阳市/株洲市/怀化市/湘潭市

广东省 152-159

152-153 广东省全图
154-155 地理信息港/地理概略/广东省地形/经济发展/开平碉楼与村落/丹霞山/罗浮山/西樵山/鼎湖山/湖光岩/历史·民俗
156-159 广州市/深圳市/珠海市/湛江市/佛山市/中山市

广西壮族自治区 160-167

160-161 广西壮族自治区全图
162-164 地理信息港/地理概略/广西壮族自治区地形/经济发展/桂林漓江风景名胜区/阳朔/八角寨/程阳风雨桥/德天瀑布/涠洲岛/北海银滩/龙脊梯田/马胖鼓楼/历史·民俗/物产美食
165-167 南宁市/柳州市/桂林市/北海市/梧州市

海南省 168-173

168-169 海南省全图
170-172 地理信息港/地理概略/海南岛地形/经济发展/三亚热带海滨/海南热带植物园/东寨港红树林自然保护区/东郊椰林/博鳌水城/五指山/民族村寨/兴隆温泉/历史·民俗/物产美食
173 三亚市/海口市



重庆市 174-177

174-175 重庆市全图

176-177 地理信息港/地理概略/重庆市地形/经济发展/长江三峡风景区/大足石刻/武隆喀斯特地貌/历史·民俗/物产美食/重庆

四川省 178-185

178-179 四川省全图

180-182 地理信息港/地理概略/四川省地形/经济发展/峨眉山/乐山大佛/九寨沟·黄龙寺/四姑娘山/青城山/都江堰/稻城亚丁/红原大草原/历史·民俗

183-185 成都市/绵阳市/乐山市/自贡市/内江市

贵州省 186-191

186-187 贵州省全图

188-189 地理信息港/地理概略/贵州省地形/经济发展/黄果树风景名胜区/天星桥景区/荔波漳江/西江千户苗寨/遵义会议会址/历史·民俗

190-191 贵阳市/遵义市/安顺市

云南省 192-199

192-193 云南省全图

194-196 地理信息港/地理概略/云南省地形/经济发展/“春城”昆明/大理风景名胜区/石林风景区/丽江古城/泸沽湖/西双版纳风景名胜区/香格里拉/腾冲热海/东川红土地/红河哈尼梯田/历史·民俗/物产美食

197-199 昆明市/大理市/丽江市/景洪市/玉溪市

西藏自治区 200-205

200-201 西藏自治区全图

202-204 地理信息港/地理概略/西藏自治区地形/珠穆朗玛峰/布达拉宫/大昭寺/冈仁波齐峰/玛旁雍错/羊八井/纳木错/羊卓雍错/罗布林卡/八廓街/历史·民俗

205 拉萨市

陕西省 206-213

206-207 陕西省全图

208-210 地理信息港/地理概略/陕西省地形/经济发展/西安古城墙/大雁塔/华山/临潼骊山风景名胜区/革命圣地—延安/黄帝陵/秦岭野生动物园/壶口瀑布/法门寺/历史·民俗/物产美食

211-213 西安市/咸阳市/延安市/宝鸡市/汉中市

甘肃省 214-219

214-215 甘肃省全图

216-217 地理信息港/地理概略/甘肃省地形/嘉峪关文物景区/敦煌石窟/飞天/鸣沙山-月牙泉风景名胜区/拉卜楞寺/历史·民俗/物产美食

218-219 兰州市/嘉峪关市/天水市

青海省 220-223

220-221 青海省全图

222 地理信息港/地理概略/青海省地形/风景名胜/历史·民俗

223 西宁市

宁夏回族自治区 224-225

224 宁夏回族自治区全图

225 地理信息港/地理概略/宁夏回族自治区地形/风景名胜/历史·民俗

新疆维吾尔自治区 226-229

226-227 新疆维吾尔自治区全图

228 地理信息港/地理概略/新疆维吾尔自治区地形/喀纳斯/天山天池/历史·民俗

229 乌鲁木齐市

香港特别行政区 230-231

230 香港特别行政区全图

231 地理信息港/地理概略/香港迪斯尼乐园/香港海洋公园/太平山/维多利亚公园/浅水湾/维多利亚港/历史·民俗

澳门特别行政区 232-233

232 澳门特别行政区全图

233 地理信息港/地理概略/澳门历史城区/大三巴牌坊/妈祖庙/历史·民俗

台湾省 234-236

234 台湾省全图

235 地理信息港/地理概略/台湾省地形/经济发展/风景名胜/历史·民俗



中国

ATLAS OF CHINA

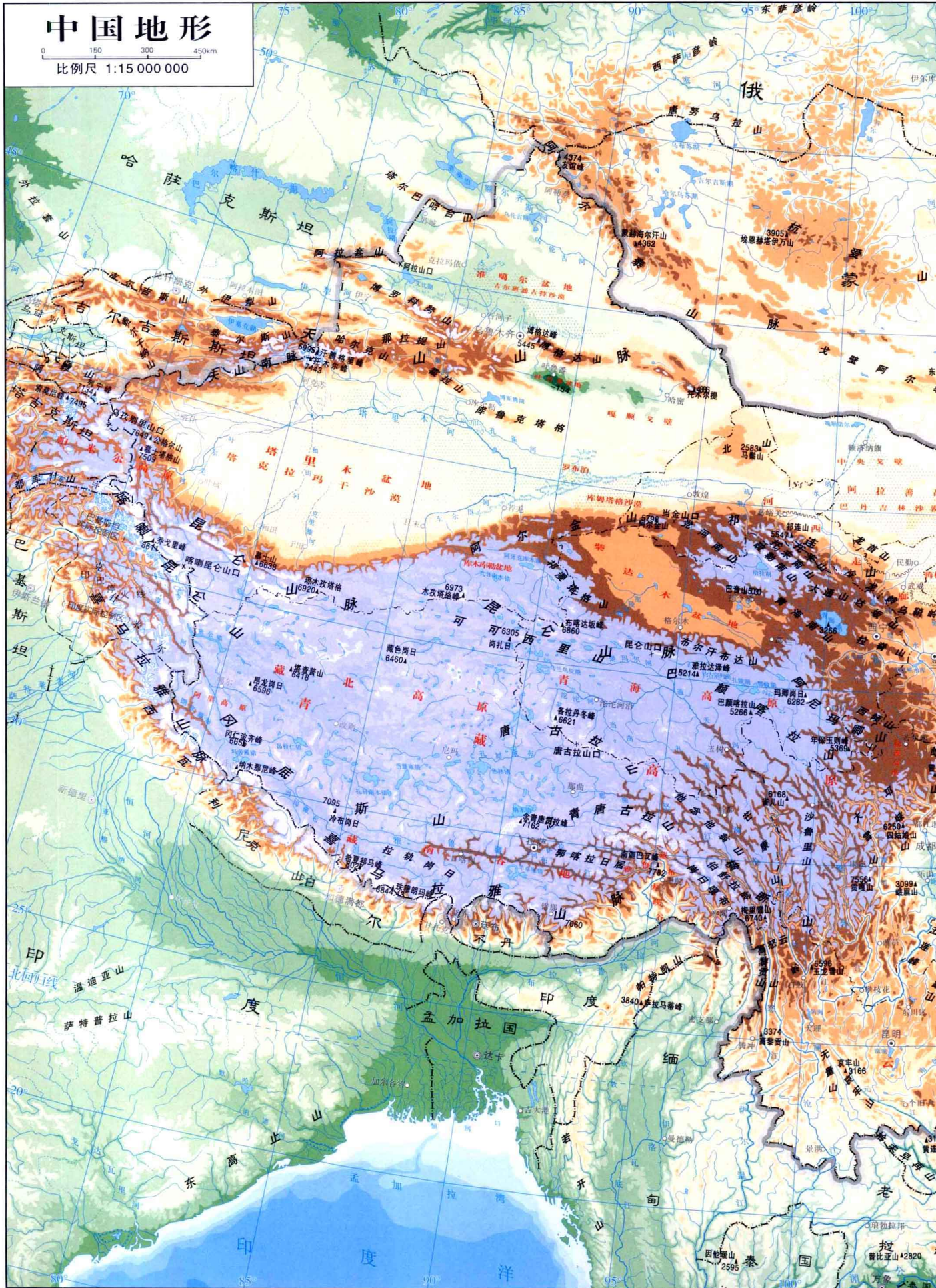
地理 GEOGRAPHY

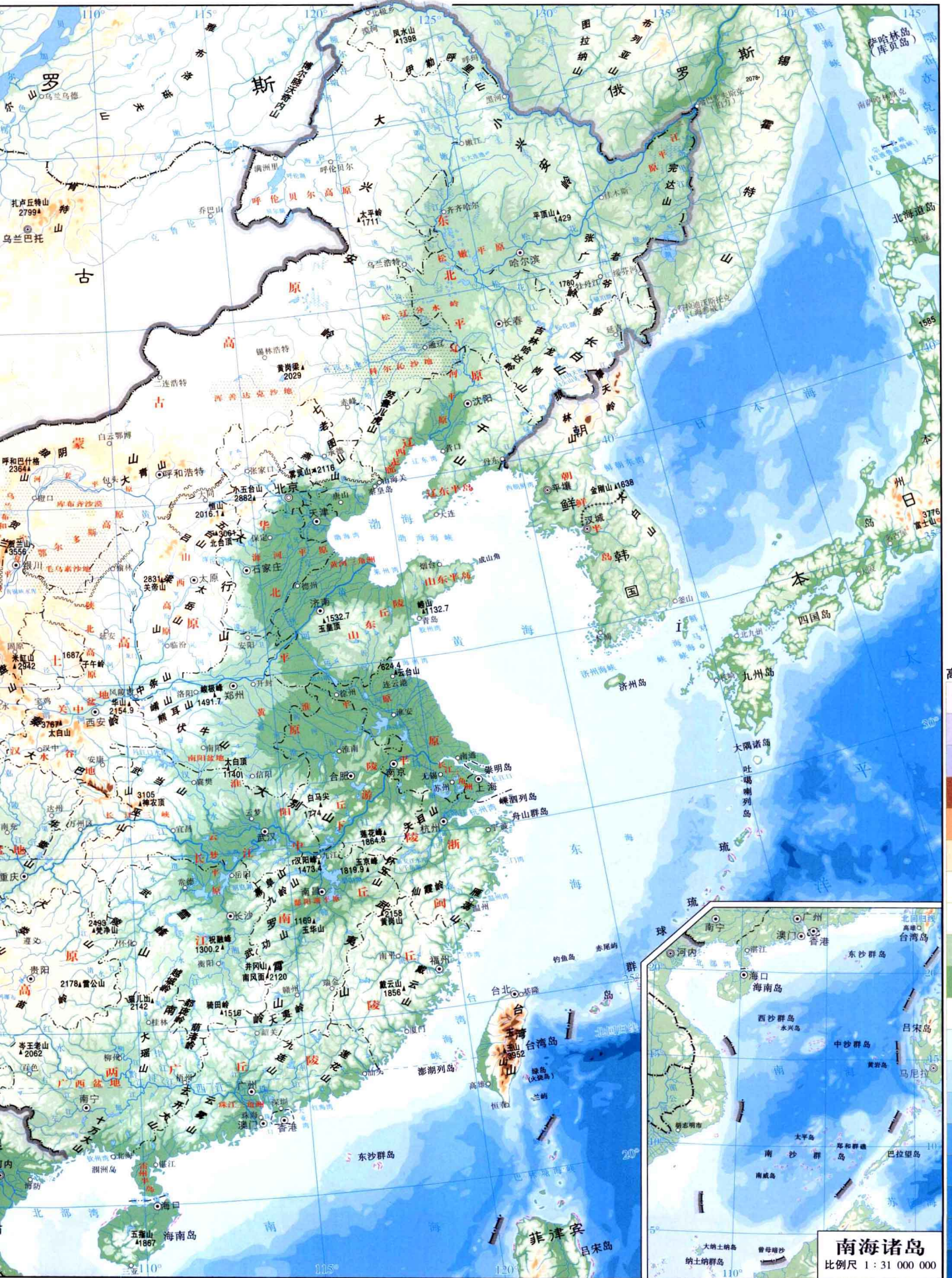
地图集



中国地形

0 150 300 450km
比例尺 1:15 000 000





中国政区

0 150 300 450km
比例尺 1:15 000 000

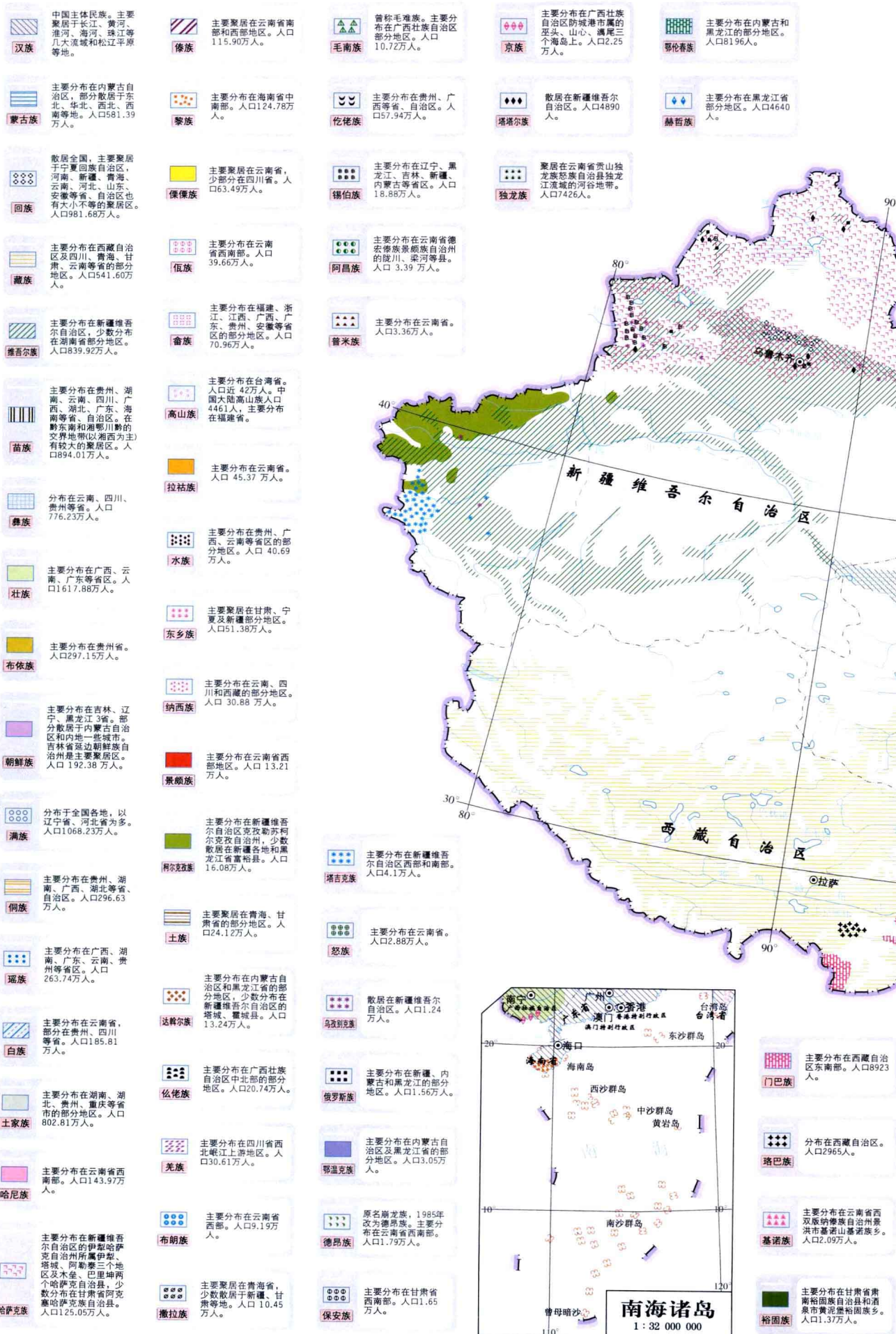


图例

- ◎ 首都
- ◎ 外国首都、首府
- 省级行政中心
- ◎ 地级市行政中心
- ◎ 外国主要城市
- 县级行政中心
- 外国一般城市

中国政区





汉族 中国主体民族。主要聚居在长江、黄河、淮河、海河、珠江等七大流域和松辽平原等地。

蒙古族 主要分布在内蒙古自治区，部分散居于东北、华北、西北、西南等地。人口581.39万人。

回族 散居全国，主要聚居在宁夏回族自治区，河南、新疆、青海、云南、河北、山东、安徽等省、自治区也有大小不等的聚居区。人口981.68万人。

藏族 主要分布在西藏自治区及四川、青海、甘肃、云南等省的部分地区。人口541.60万人。

维吾尔族 主要分布在新疆维吾尔自治区，少数分布在湖南省部分地区。人口839.92万人。

苗族 主要分布在贵州、湖南、云南、四川、广西、湖北、广东、海南等省、自治区。在黔东南和湘鄂川黔的交界地带以湘西为主有较大的聚居区。人口894.01万人。

彝族 分布在云南、四川、贵州等省。人口776.23万人。

壮族 主要分布在广西、云南、广东等省区。人口1617.88万人。

布依族 主要分布在贵州省。人口297.15万人。

朝鲜族 主要分布在吉林、辽宁、黑龙江3省。部分散居于内蒙古自治区和内地一些城市。吉林省延边朝鲜族自治州是主要聚居区。人口192.38万人。

满族 分布于全国各地，以辽宁省、河北省为多。人口1068.23万人。

侗族 主要分布在贵州、湖南、广西、湖北等省、自治区。人口296.63万人。

瑶族 主要分布在广西、湖南、广东、云南、贵州等省区。人口263.74万人。

白族 主要分布在云南省，部分在贵州、四川等省。人口185.81万人。

土家族 主要分布在湖南、湖北、贵州、重庆等省市的部分地区。人口802.81万人。

哈尼族 主要分布在云南省西南部。人口143.97万人。

哈萨克族 主要分布在新疆维吾尔自治区的伊犁哈萨克自治州所属伊犁、塔城、阿勒泰三个地区及木垒、巴里坤两个哈萨克自治县，少数散居在甘肃省阿克塞哈萨克族自治县。人口125.05万人。

傣族 主要聚居在云南省南部和西部地区。人口115.90万人。

黎族 主要分布在海南省中南部。人口124.78万人。

傈僳族 主要聚居在云南省，少数分布在四川省。人口63.49万人。

佤族 主要分布在云南省西南部。人口39.66万人。

佤族 主要分布在福建、浙江、江西、广西、广东、贵州、安徽等省区。人口70.96万人。

高山族 主要分布在台湾省。人口近42万人。中国大陆高山族人口4461人，主要分布在福建省。

拉祜族 主要分布在云南省。人口45.37万人。

水族 主要分布在贵州、广西、云南等省区的部分地区。人口40.69万人。

东乡族 主要聚居在甘肃、宁夏及新疆部分地区。人口51.38万人。

纳西族 主要分布在云南、四川和西藏的部分地区。人口30.88万人。

景颇族 主要聚居在甘肃、宁夏及新疆部分地区。人口13.21万人。

柯尔克孜族 主要分布在新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州，少数散居在新疆各地和黑龙江省富裕县。人口16.08万人。

土族 主要聚居在青海、甘肃的部分地区。人口24.12万人。

达斡尔族 主要分布在内蒙古自治区和黑龙江省的部分地区，少数分布在新疆维吾尔自治区的塔城、霍城县。人口13.24万人。

仫佬族 主要分布在广西壮族自治区中北部的部分地区。人口20.74万人。

羌族 主要分布在四川省西北岷江上游地区。人口30.61万人。

布朗族 主要分布在云南省西部。人口9.19万人。

撒拉族 主要聚居在青海省，少数散居在新疆、甘肃等地。人口10.45万人。

毛南族 简称毛难族。主要分布在广西壮族自治区部分地区。人口10.72万人。

仡佬族 主要分布在贵州、广西等省、自治区。人口57.94万人。

锡伯族 主要分布在辽宁、黑龙江、吉林、新疆、内蒙古等省区。人口18.88万人。

阿昌族 主要分布在云南省德宏傣族景颇族自治州的陇川、梁河等县。人口3.39万人。

普米族 主要分布在云南省。人口3.36万人。

塔吉克族 主要分布在新疆维吾尔自治区西部和南部。人口4.1万人。

怒族 主要分布在云南省。人口2.88万人。

乌孜别克族 散居在新疆维吾尔自治区。人口1.24万人。

俄罗斯族 主要分布在新疆、内蒙古和黑龙江的部分地区。人口1.56万人。

鄂温克族 主要分布在内蒙古自治区及黑龙江省的部分地区。人口3.05万人。

德昂族 原名崩龙族，1985年改为德昂族。主要分布在云南省西南部。人口1.79万人。

保安族 主要分布在甘肃省西南部。人口1.65万人。

主要分布在广西壮族自治区防城港市属的三个海上、山心、满尾三个海岛上。人口2.25万人。

散居在新疆维吾尔自治区。人口4890人。

聚居在云南省贡山独龙族怒族自治县独龙江流域的河谷地带。人口7426人。

主要分布在内蒙古和黑龙江的部分地区。人口8196人。

主要分布在黑龙江省部分地区。人口4640人。

主要分布在广西、贵州、云南、四川、湖北、广东、海南等省、自治区。在黔东南和湘鄂川黔的交界地带以湘西为主有较大的聚居区。人口894.01万人。

主要分布在贵州省。人口297.15万人。

主要分布在吉林、辽宁、黑龙江3省。部分散居于内蒙古自治区和内地一些城市。吉林省延边朝鲜族自治州是主要聚居区。人口192.38万人。

主要分布在新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州，少数散居在新疆各地和黑龙江省富裕县。人口16.08万人。

主要分布在云南省西部。人口9.19万人。

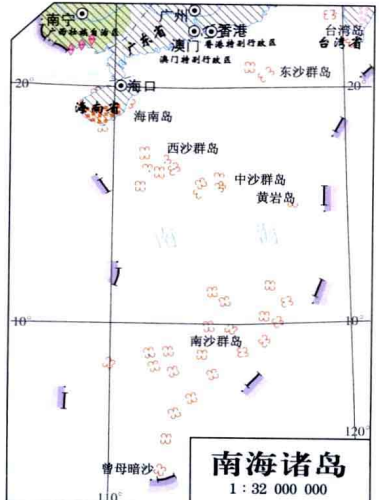
主要聚居在青海省，少数散居在新疆、甘肃等地。人口10.45万人。

门巴族 主要分布在西藏自治区东南部。人口8923人。

珞巴族 分布在西藏自治区。人口2965人。

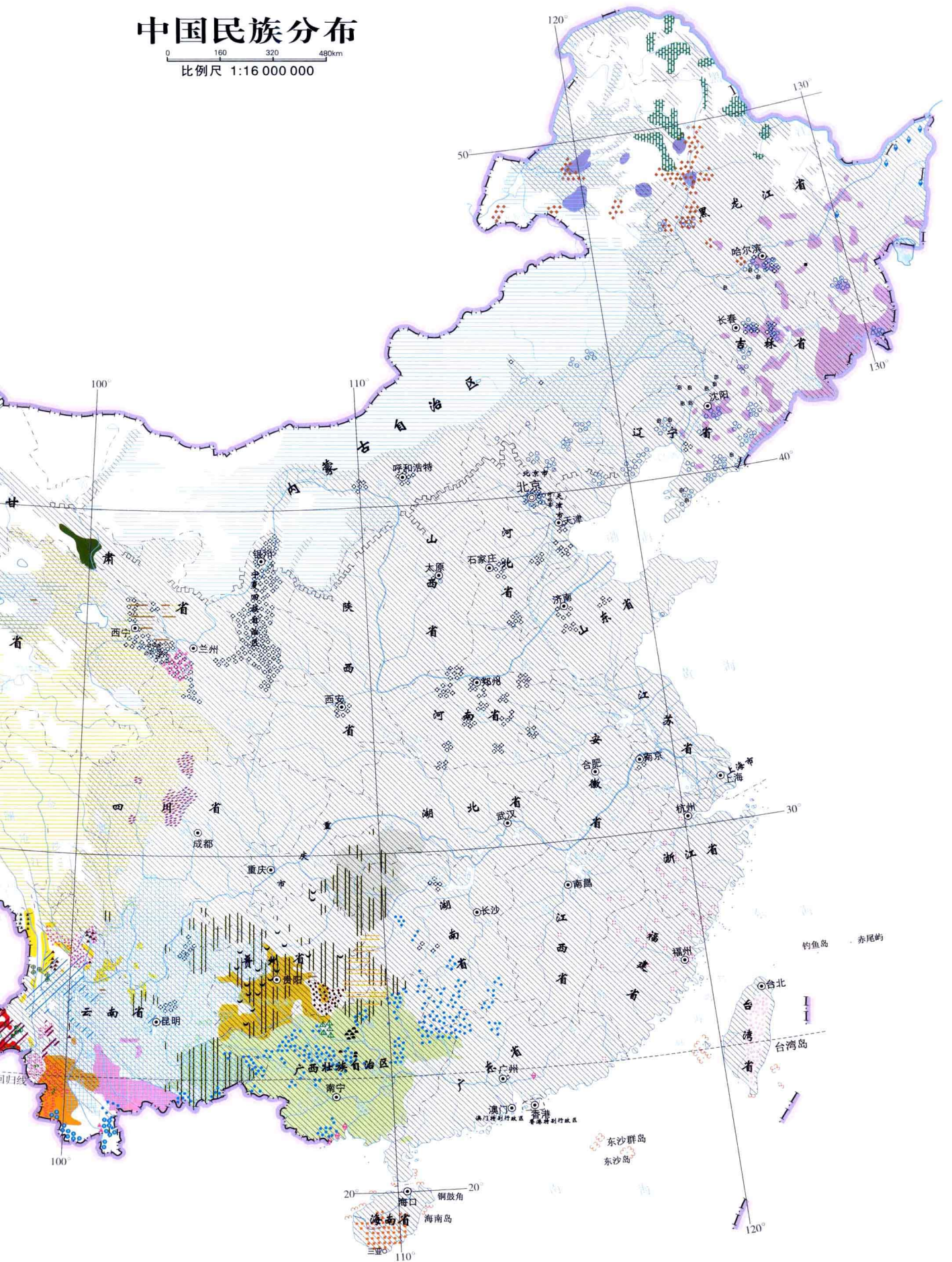
基诺族 主要分布在云南省西双版纳傣族自治州景洪市基诺山基诺族乡。人口2.09万人。

裕固族 主要分布在甘肃省肃南裕固族自治县和酒泉市黄泥堡裕固族乡。人口1.37万人。

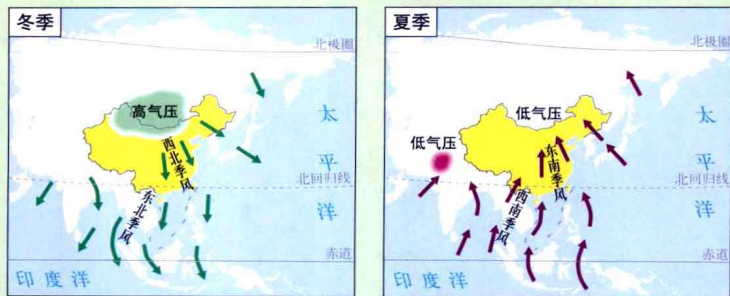


中国民族分布

0 160 320 480km
比例尺 1:16 000 000



中国冬、夏季风活动示意



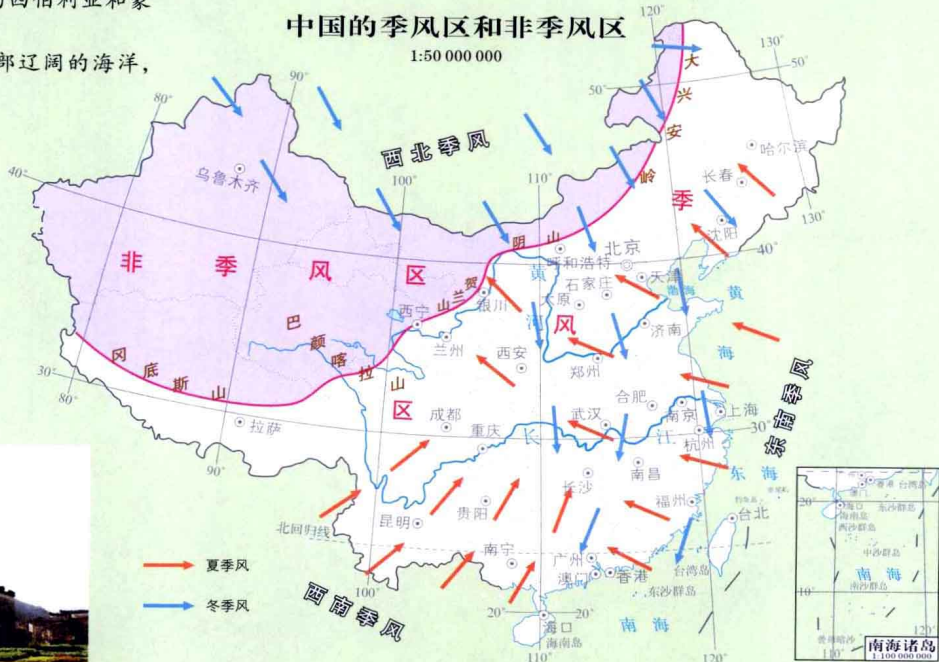
左：影响中国的冬季风主要来自西北严寒的西伯利亚和蒙古一带。

右：影响中国的夏季风主要来自东部和南部辽阔的海洋，以温暖湿润的偏南风为主。



▲ 冬季海南三亚

中国的季风区和非季风区



习惯上以大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山为界，把中国划分为季风区和非季风区。季风区受夏季风影响很明显，降水丰富，主要集中在夏季；非季风区受海陆位置、地形等因素的制约，夏季风很难到达，降水稀少，全年都比较干旱。



▲ 江西婺源源的冬季



▲ 冬季黑龙江漠河

中国气候类型

1:50 000 000



中国幅员辽阔，自北向南跨越寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带等不同的气候带。华北平原、黄土高原和东北平原属温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥；长江中下游平原、东南丘陵、四川盆地、云贵高原属亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨；台湾南部、雷州半岛、海南岛以及云南南部地区属热带季风气候，全年无冬，高温多雨；西北地区远离海洋，气候干燥，降水稀少，属温带大陆性气候；青藏高原海拔高，冬半年遍地冰雪，夏半年凉爽宜人，是世界上典型的高原气候。

800毫米等降水量线在淮河—秦岭—青藏高原东南边缘一线；400毫米等降水量线在大兴安岭—张家口—兰州—拉萨—喜马拉雅山东南端一线。塔里木盆地年降水量少于50毫米，其南部边缘的一些地区降水量不足20毫米；吐鲁番盆地的托克逊平均年降水量仅5.9毫米，是中国的“旱极”。中国东南部有些地区降水量在1600毫米以上，台湾东部山地可达3000毫米以上，其东北部的火烧寮年平均降水量达6000毫米以上，最多的年份为8408毫米，是中国的“雨极”。



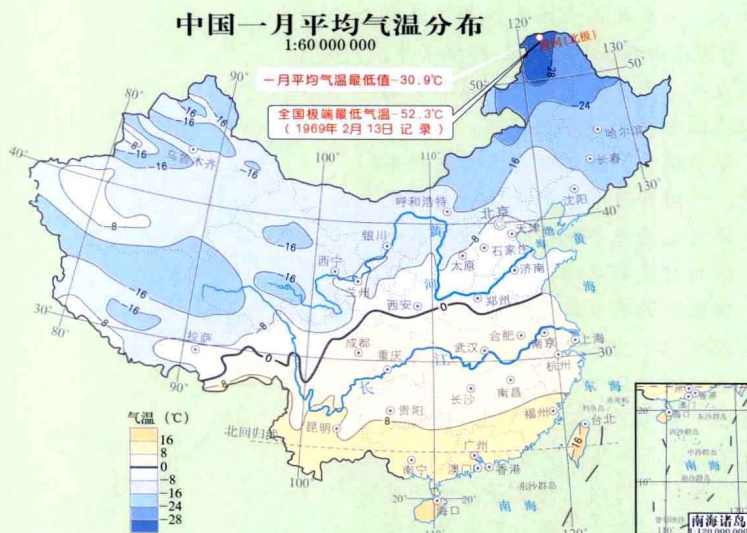
▲ 梅雨是指每年6月中旬到7月上、中旬初夏江淮地区出现的一段连阴雨天气。由于这一时段的空气湿度很大，百物极易获潮霉烂，故人们给梅雨起了一个别名，叫做“霉雨”

0℃等温线在东部大致位于秦岭—淮河一线，西沿青藏高原东坡折向西南终止于江孜附近。此线以北（包括北方、西北内陆及青藏高原）的气温在0℃以下，其中黑龙江漠河的气温在-30℃以下；此线以南的气温则在0℃以上，其中海南三亚的气温为20℃以上。因此，南方温暖，北方寒冷，南北气温差别大是中国冬季气温的分布特征。

中国大部地区气温在20℃以上，南方许多地方在28℃以上；新疆吐鲁番盆地7月平均气温高达32℃，是中国夏季的炎热中心。所以除青藏高原等地势高的地区外，全国普遍高温，南北气温差别不大，是中国夏季气温分布的特征。



▲ 中国夏季最热的地方——吐鲁番盆地



中国江河众多，流域面积在100平方千米以上的河流有5万多条，面积在1000平方千米以上的有1500多条。这些河流大多顺地势向东、向南流入海洋，构成了约占全国总面积64%的广大外流区，其中属太平洋流域的占全国总面积的57%，属于印度洋流域的占6.5%，属于北冰洋流域的占0.5%。中国西部、北部属内流区域，占全国总面积的36%。在中国外流区中，亦有几处孤立的小面积的内流区穿插分布于半干旱或半湿润地区，如黑龙江流域的松嫩平原、黄河流域的鄂尔多斯高原，以及雅鲁藏布江流域的羊卓雍错等地区。

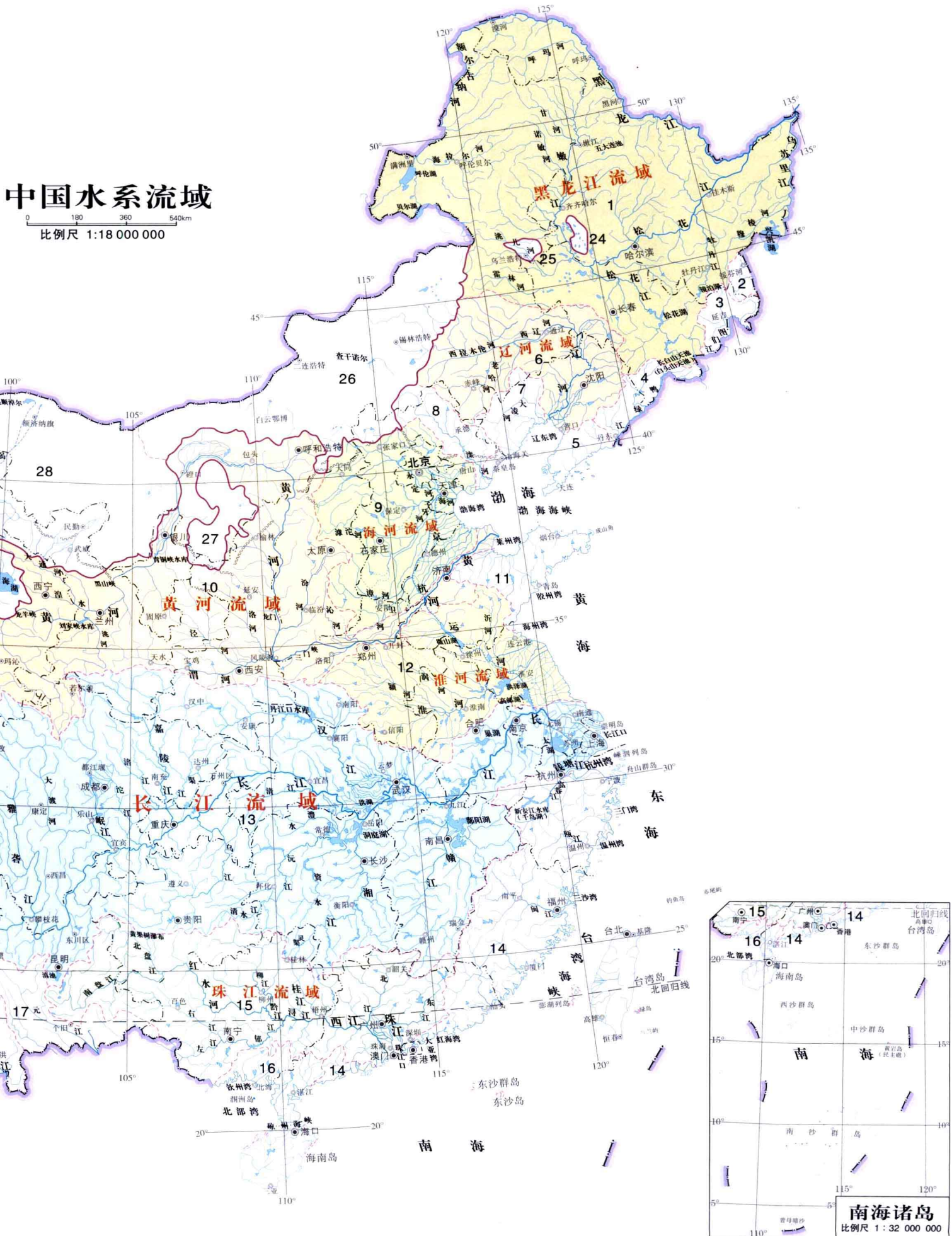
中国水系的分布很不均匀，绝大多数河流都分布在东南部的的外流区，内流区河流少而小。水系分布不均匀的特点，主要是由中国气候条件造成的。中国东南部属季风气候，降水丰沛，河流众多，形成许多庞大水系。中国西北地区和藏北高原内流区，气候干旱，降水稀少，蒸发旺盛，水系极不发达。中国外流水系的干流，大都发源于地形上的三个梯级。发源于第一个梯级的河流都是源远流长的巨大江河，向东流的有长江、黄河，向南流的有澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等，不仅是中国的巨川，也都是世界著名的河流。发源于第二个梯级的河流主要有黑龙江的南源额尔古纳河、嫩江、辽河、滦河、海河、西江等，就长度和水量来说，都次于源自第一个梯级的河流。发源于第三个梯级的河流主要有淮河、鸭绿江、图们江、沂沭河、钱塘江、瓯江、闽江、九龙江、韩江、东江和北江等。由于源地已临近海岸，所以这些河流的长度和流域面积都远较上述两个梯级的河流为小。但由于面临海洋，位于中国降水量丰沛的地带，河流的水量都较大。各河上游和中游都在山地，水力资源也很丰富。中国内流水系大都发育在封闭的盆地内，由于水量小，因而多数是季节性的间歇性河流。位于新疆的塔里木河是中国最大的内流河。

径流是指降雨及冰雪融水在重力作用下沿地表或地下流动的水流。中国各地的地表径流差异很大，但总的分布趋势是由东南向西北递减。径流分布的这种趋势基本上与降水量分布的趋势相一致。



中国水系流域

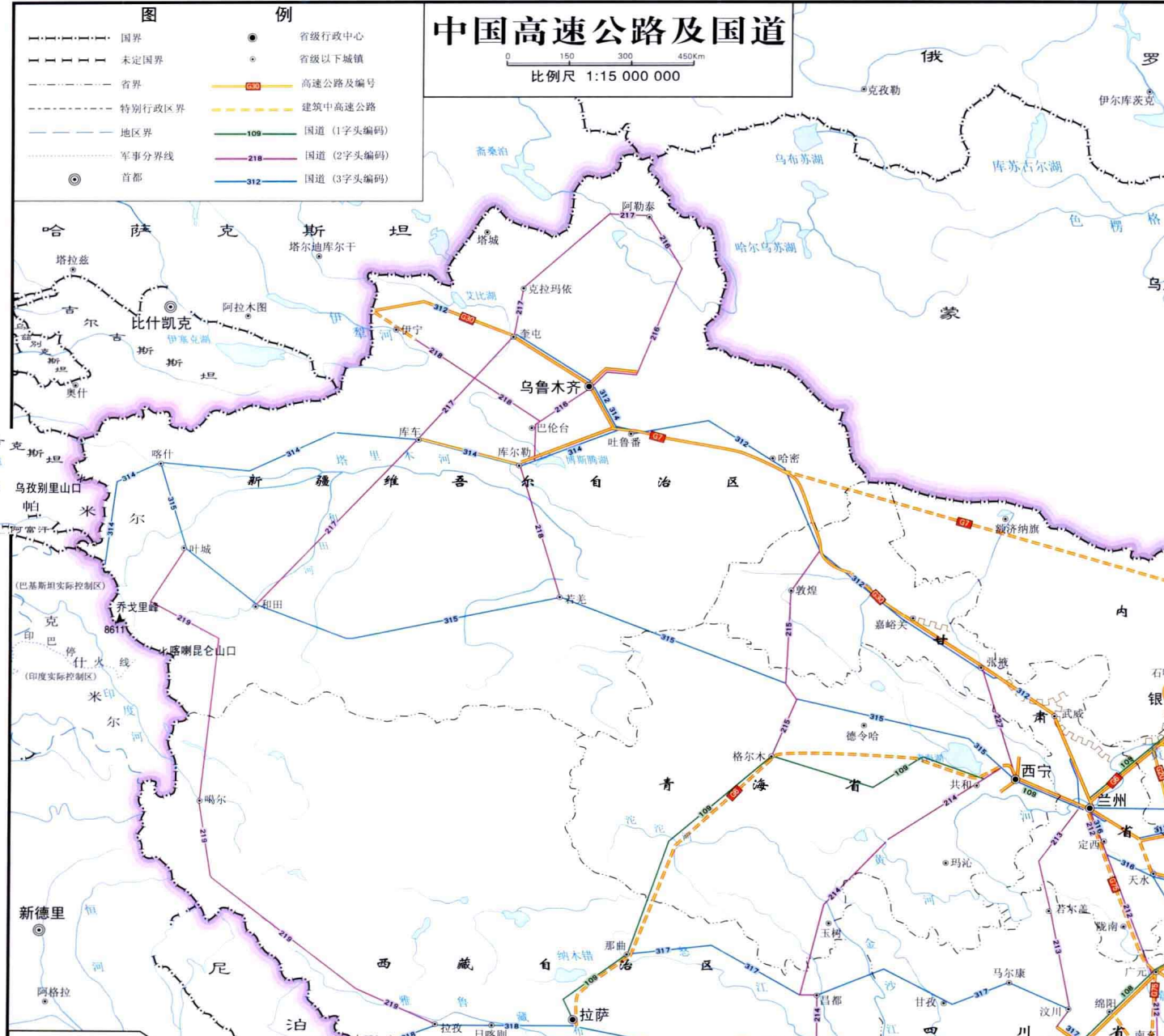
0 180 360 540km
比例尺 1:18 000 000



中国高速公路及国道

比例尺 1:15 000 000

- 图例**
- 国界
 - 未定国界
 - 省界
 - 特别行政区界
 - 地区界
 - 军事分界线
 - ◎ 首都
 - 省级行政中心
 - 省级以下城镇
 - 高速公路及编号
 - 建筑中高速公路
 - 国道(1字头编码)
 - 国道(2字头编码)
 - 国道(3字头编码)



全国主要城市间里程 (单位:千米)

北京	北京	1259	上海	163	天津	1836	1946	重庆	333	1139	348	1687	石家庄	543	1363	583	1604	265	太原	527	1830	680	2030	798	587	呼和浩特	708	1783	703	2635	1021	1230	1223	沈阳	1014	2079	1009	2941	1317	1526	1519	326	长春	1257	2322	1252	3184	1560	1769	1762	569	279	哈尔滨	1073	334	936	1547	986	1180	1647	1600	1896	2139	南京	1328	218	1191	1652	1215	1409	1876	1829	2125	2368	305	杭州	1076	512	983	1389	960	1129	1677	1627	1923	2166	212	457	合肥	2060	924	1967	1847	1851	1934	2482	2605	2901	3144	1047	772	1038	福州	1510	823	1417	1300	1310	1393	1941	2064	2360	2603	643	635	497	627	南昌	714	984	729	1289	451	485	1034	1411	11707	1950	710	962	640	1445	904	郑州	453	886	363	1642	343	549	979	1011	1307	1550	702	872	677	1655	1114	463	济南	1204	931	1190	924	931	1016	1569	1840	2136	2379	636	752	484	942	401	540	889	武汉	1527	1148	1513	1089	1264	1349	1902	2173	2469	2712	939	960	787	946	441	873	1222	364	长沙	2248	1590	2234	1652	1950	2035	2588	2859	3155	3398	1470	1402	1318	962	883	1559	1908	1050	746	广州	2418	1949	2404	1026	2140	2225	2778	3049	3345	3588	1815	1761	1663	1597	1242	1749	2098	1240	936	661	南宁	1838	2107	1878	347	1561	1355	1739	2528	2824	3067	1812	1928	1619	2118	1577	1232	1640	1163	1336	1948	1328	成都	2348	1905	2334	426	2072	1996	2414	2981	3277	3520	1771	1717	1619	1703	1198	1681	2030	1182	892	1264	644	738	贵阳	2702	2429	2688	866	2419	2213	2597	3386	3682	3925	2295	2241	2143	2227	1722	2090	2498	1706	1416	1536	903	916	574	昆明	3654	4188	3694	2439	3373	3167	3303	4340	4636	4789	3893	4009	3741	4199	3658	3347	3656	3267	3440	3756	3123	2152	2795	2269	拉萨	1129	1399	1159	1035	838	632	1016	1805	2101	2344	1104	1346	942	1740	1199	520	928	759	1158	1778	1968	744	1419	1602	2865	西安	1540	2036	1580	1459	1259	1053	1189	2226	2522	2765	1741	1983	1579	2377	1836	1141	1542	1406	1805	2425	2423	1158	1833	2016	2162	676	兰州	1739	2260	1779	1698	1458	1252	1388	2425	2721	2964	1965	2207	1824	2601	2060	1380	1741	1665	2044	2684	2662	1397	2072	2255	1975	915	247	西宁	1230	2019	1255	1748	934	728	763	1901	2197	2440	1828	2065	1666	2464	1923	1218	1217	1483	1882	2502	2692	1457	2132	2315	2600	753	486	685	银川	3212	3925	3252	3363	2932	2726	2867	3899	4195	4438	3630	3872	8489	4266	3725	3046	3215	3311	3710	4330	4328	3063	3738	4143	2713	2581	1865	1794	2159	3333
----	----	------	----	-----	----	------	------	----	-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----	------	-----	----	-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	------	------	------	------	------	----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	----	------	-----	-----	------	-----	------	------	------	------	------	-----	-----	----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	------	-----	-----	------	------	-------	------	-----	-----	-----	------	-----	----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	----	------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	------	------	------	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	----	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----	-----	----	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-----	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	----	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------