

神州风采 博览

过世杰 编著

地质篇 大地篇 交通篇 河渠篇 气象篇
九极篇



江苏科学技术出版社



广博见闻
增长知识

神州风采博览

过世杰 编著

江苏科学技术出版社

神州风采博览

过世杰 编著

出版、发行：江苏科学技术出版社
经 销：江苏省新华书店
印 刷：江苏省大丰县印刷二厂

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 6.375 字数 125,000
1991年8月第1版 1991年8月第1次印刷
印数 1—2,500 册

ISBN 7—5345—1141—0

Z·170 定价：2.55元
责任编辑 王春霆

序

无锡市第十二中学过世杰老师编写的《神州风采博览》，是一本通过了解祖国的大自然进行爱国主义和社会主义思想政治理教育的优良科普读物，尤其适合中小学生和广大青少年阅读。

爱祖国，在不同的历史时期有着不同的内容。在今天，爱祖国就是爱中国共产党领导下的社会主义新中国。青少年是祖国未来的建设者和保卫者，祖国的命运寄托在青少年身上，全国教育工作者都殷切地期待每一个青少年都成为真正的爱国主义者，努力学好知识，掌握本领，今后在保卫祖国和建设祖国的伟大事业中，建功立业。可是近年来对青少年有益的健康的读物，出版不多，广大青少年不易选择到适合自己心意的读物。这一重要而广阔的思想战线，我们不组织力量占领，势必留给劣质读物或黄色书刊，这是一个急需解决的问题。

本书的及时出版，对广大青少年通过了解祖国的大自然及建设来增长知识和广博见闻，从而振奋伟大的爱国主义和社会主义精神，是非常有益的。本书内容丰富，有地名篇、大地篇、矿物篇、交通篇、湖泉篇、气象篇和之最篇等瑰丽篇章；具有鲜明的爱国主义和社会主义的思想性、知识性、趣味性和可读性；具有深远的教育意义，一定合得到广大青少年的欢迎，获得学校老师们和学生家长们的赞扬。

蠡测欠圆，作序如上。

南京师范大学教授 周靖馨

1990年8月20日

内 容 简 介

本书介绍了祖国的大好河山和丰富资源以及部分建设情况，将祖国大地的美好风采生动地呈现在读者眼前，会激起读者对伟大社会主义祖国的热爱，增长知识，广博见闻，开阔胸怀。

本书内容丰富，包括地名篇、大地篇、矿物篇、交通篇、湖泉篇、气象篇和之最篇等。

本书具有思想性、知识性、趣味性和可读性，是广大青少年学习中国地理，了解祖国和接受爱国主义教育的科学普及读物。

目 录

地名篇

我国省、市、自治区沿革略	(1)
“九州”与“五服”	(7)
我国一些山名的由来	(9)
北京城的变迁	(13)
天津的由来	(14)
上海名称及简称的由来	(15)
哈尔滨地名的由来	(16)
成都名称和别称的由来	(16)
吉林地名拾趣	(17)
白云鄂博地名由来	(19)
香港的得名	(19)
地名的少数民族语含义	(20)
古今地名对照	(21)
丰富多采的地名	(22)
诗人称谓和地名	(24)
轴对称地名	(24)

大地篇

我国的土地资源	(27)
我国的生物资源	(28)
重要的地理分界线	(29)
我国的东、南、西、北	(30)
我国的四大高原	(31)
我国的三大平原	(33)

沪津成因	(35)
我国面积最大的城市——六盘水	(36)
世界上唯一轴对称的城市：武汉与科尔多瓦	(37)
我国第一大岛——台湾岛	(37)
我国第二大岛——海南岛	(40)
我国第三大岛——崇明岛	(41)
我国的火山	(43)
五岳名山	(44)
天下第一景观	(45)
我国各地“三宝”集锦	(47)
四川特产名城	(47)
一脚跨三省	(48)
地下森林	(48)

矿 物 篇

我国的矿产资源丰富多采	(51)
我国的煤炭资源	(51)
我国的石油资源	(53)
我国的有色金属和贵金属矿产	(54)
我国的非金属矿产	(56)
宝藏遍新疆	(57)
内蒙矿种多	(58)
青海省十种矿藏居全国首位	(59)

交 通 篇

我国交通运输建设的宏图	(61)
我国电气化铁路建设突飞猛进	(62)
我国南北和东西铁路干线	(63)
新线、复线和电气化铁路	(67)

全国主要铁路干线简表	(68)
世界上最高的公路	(70)
我国最长的公路隧道	(70)
我国三大“走廊”	(71)
大运河在古代五次大的开凿工程	(73)
输水、引水隧洞	(77)
我国沿海主要港口货物吞吐量	(77)
我国最大的港口——上海港	(78)
我国第一大河——长江	(79)
长江源头古今谈	(80)
黄河源头古今谈	(82)
黄河在历史上的六次大改道	(85)
长江和黄河的年龄	(87)
长江和黄河上的桥	(88)
海河史话	(89)
地下热河	(92)

湖 泉 篇

古代著名泽薮	(93)
我国五大淡水湖	(95)
美丽、富饶的青海湖	(99)
罗布泊的变迁	(100)
天湖和天池	(102)
海塘史略	(103)
中国的泉	(105)
五光十色的井泉	(108)

气 象 篇

我国古气候的变迁	(109)
----------	---------

我国的气候资源	(111)
我国四个最干旱中心	(112)
火锅、火炉和火州	(113)
我国规定的风的等级	(115)
我国规定的雨量等级	(116)
奇风怪雨	(116)
龙卷风的由来	(118)
我国地震史略	(120)
地震种类	(124)
夏日数九歌	(125)
冬日数九歌	(125)
四季之别名	(126)
珍贵的南极万年冰样	(126)
国宝——无锡陨冰	(127)
奇特的“气象树”	(128)
“天文”和“气象”不是一回事	(128)
北京天文馆	(129)
古代一年多少天	(129)
天多高 地多厚	(130)

之 最 篇

人口之最	(133)
大地之最	(134)
矿物之最	(140)
交通之最	(143)
河流之最	(146)
湖泉之最	(150)
水力之最	(153)
海洋之最	(156)

海岛之最	(158)
建筑之最	(159)
气象之最	(161)
天文之最	(167)
地图之最	(172)
地理著作之最	(174)
后记	(178)

我国省、市、自治区历史沿革略

北京市 简称京。我国首都。古代称蓟。春秋战国时为燕国都。隋时称涿郡。辽时名燕京。金时始正式建都，称中都。元时为大都。明成祖迁都于此，始称北京。清时和民国初年建都于此，沿用北京名。1928年设为北平特别市，1930年改为北平市。新中国成立，建为首都，改设北京市。

上海市 简称沪或申。上海之名始于宋代设置的上海镇。元代设上海县。鸦片战争后，英国侵略者迫清政府辟为商埠。1928年设上海特别市。1930年改为上海市。解放后，设为中央直辖市。

上海地处长江入海口，“上海”即入海之意。

古时称吴淞下游近海处一段为“沪渎”，因当地人民用扈（即现在的簖）在江海之滨捕鱼而得名。上海因沪渎而有“沪”称。又因境内黄浦江别称春申江而得名称“申”。

天津市 简称津。本名直沽，是金、元时对今北运河和南运河两河会合处的地名称呼。明永乐迁都北京后，为京师东南转漕戍守的重地。加之古时对水陆要冲之地称“津要”，永乐二年改称天津，并建城置卫。后世遂以津沽为天津的别称。清雍正年间设天津县，为天津府的治所地。1860年第二次鸦片战争时，外强迫清政府辟为商埠。1928年设天津特别市。1930年改为天津市。解放后设为中央直辖市，1958年改属河北省领导。1968年复改为中央直辖市。

河北省 简称冀。因地处黄河下游以北而得名。河北之称始于唐之道名——河北道。宋又设河北路。元属中书省。清置直隶省。1929年改称河北省。

古时全国分为九州，今河北大部地区属古冀州所辖，故简称冀。

山西省 简称晋。因地居太行山之西而得名。又因春秋时为晋国地得简称为晋。秦时置太原郡，唐为河东道，宋为河东路，元属中书省。明始置山西省，沿袭至今。（注：明朝中央以下一级的行政机构名称“布政使司”，清代基本上沿用其职能和管辖范围，但清称省。有些工具书或参考资料上以“省”代称明的“布政使司”，本书也采用这种用法。）

内蒙古自治区 简称内蒙古。蒙古高原大沙漠以北和以南地区，汉代以后常称为漠北和漠南。清代把蒙古分为漠北蒙古、漠南蒙古和漠西蒙古，并把漠北蒙古称为外蒙古，漠南蒙古称为内蒙古。内蒙古名即由此而来。

该地区在战国时属赵国和匈奴地；汉时属南匈奴及五原、朔方等郡；唐时置丰、胜等州；元时属上都、集宁、德宁、净州、应昌等路；清时属内蒙古；1928年分置热河、察哈尔、绥远等省；1947年5月1日，在中国共产党领导下，建立自治区。

辽宁省 简称辽。辽者，遥远、开阔之意。先秦时，今辽东地区偏于中原东北向的远方，被称为辽地，其中最大河流亦称辽河。战国时的燕国在辽河以西置辽西郡，以后秦国又置辽东郡、辽西郡。辽的简称即由此而得。至汉时属幽州。唐时属渤海都督府。辽、金时属东京、上京及中京。元置辽阳行省。明属辽东都指挥司。清初置盛京，清末改奉天省。

大凡我国地名中有“宁”或“安”字者，该地区在历史上均有过战乱。历代统治者常为这些地区名称中用“宁”、“安”等字以求平安宁静。辽宁位于关内与关外接壤处，

为历来兵家必争之地，尤其甲午战后，辽地的不宁愈演愈甚，所以辽宁省名称正式定于“九·一八”前的1929年，是有其历史的和当时现实的原因的。

吉林省 简称吉。秦汉为东胡地。唐属渤海都督府和黑水都督府。明初属奴尔干都司，后为女真地。清始置吉林厅，后改称吉林省。

黑龙江省 简称黑。因黑龙江（古称黑水）自西向东流经全境而得名。唐属黑水都督府。元属岭北和辽阳行省。明初在黑龙江入海处置奴尔干都司，后为女真地。清始置黑龙江省。

陕西省 简称陕或秦。周成王时周、召二公以陕为界，分而治之；后人认为，“陕”为陕陌（今河南陕县西南），其西称陕西。春秋时为秦地。这是省名及其简称的来历。到宋始把陕西定为十五路之一。元设陕西行省。明正式置陕西省。

甘肃省 简称甘或陇。旧时以甘州（今张掖）和肃州（今酒泉）两地首字得名。又因古为陇西郡得“陇”之简称。战国秦昭襄王始置陇西郡，因治所狭道（今甘肃临洮西）在陇山（今六盘山）西而得名。以后西汉、三国魏、隋唐均沿用。元属陕西和甘肃行省。明属陕西省。清始置甘肃省。

宁夏回族自治区 简称宁。在秦、汉时为北地郡。宋时属西夏国和秦凤路地。元灭西夏后即置宁夏路，“宁夏”始得名，但属陕、甘行省。明改置宁夏卫。清属甘肃省。1929年始正式置宁夏省。1958年10月25日建立自治区。

青海省 简称青。以境内有青海湖得名。唐时为吐蕃地。在清代，东北部属甘肃省，北部为青海蒙古额鲁特部，南部为玉树等土司地。1928年始置青海省。

新疆维吾尔自治区 简称新。旧时别名西疆，因位于我

国西部边疆而得名。汉代属西域都护。唐属北庭和安西两都护府。元属阿力麻里、别失入里等行省。清设乌里雅苏台将军府于北疆，伊犁将军府于南疆。1884年，清政府正式置新疆省，“新疆”之名始得。1955年10月1日建立自治区。

山东省 简称鲁。西周时，山东西南属鲁国范围，故简称鲁。

战国、秦、汉时，通称崤山以东为山东。建都平城的北魏、五代时的后晋，以地处太行山西，称太行山以东为山东。这些都是地区名。山东作为行政区名始于北宋，因其地处京都以东，称京东，后又分东、西两路。金时改为山东东路和山东西路。元属中书省。明始置山东省。

江苏省 简称苏。春秋时为吴国地。秦属泗水、九江、会稽、鄣、郯等郡。汉属徐、扬两州。唐属河南、淮南、江南等道。元属河南和江浙行省。明直隶南京。清始置江苏省，正式定名在1667年，即康熙六年，将江苏省划分为江苏、安徽两省。江苏之名以江宁（南京古称）和苏州两府的首府名的首字而得。但苏州是隋时以姑苏山得名，以后为历代著名州府的治所，名噪江南，故以它为简称。

浙江省 简称浙。境内钱塘江为第一大河，江势曲折，成“之”字形，一称之为江，另称浙江，从而得省名。春秋时分属吴和越，秦分属会稽、鄣、闽中等郡。汉属会稽和丹阳两郡。三国时为东吴所有。五代十国时建吴越国。元属江浙行省。明始置浙江省。

安徽省 简称皖。春秋时属吴、楚等地。汉分属扬、徐、豫三州。唐属江南、淮南、河南等道。元属河南、江浙行省。明直隶南京。清代始置安徽省。安徽之名是取安庆和徽州两地名首字而得。

江西省 简称赣。简称得于纵贯全境的赣水。赣地在春秋战国时为楚国地。汉属扬州。唐代设江南西道观察使（简称江西道）于洪州（今南昌市），管辖范围相当今江西省，“江西”之名从此得。宋设江西路。元属江西行省。明始置江西省。

福建省 简称闽。旧以福州和建瓯两地名首字得名。秦为闽中郡，故一说简称由此得。汉初为闽越地。唐置福建观察使。宋置福建路。元置福建行省。明始定为福建省。

福建和浙江南部，有名为“闽”的古族，共七种，谓“七闽”，后曾泛指福建省，此亦为简称由来之一。

台湾省 简称台。古籍《尚书·禹贡》中所载的“岛夷”，即台湾。汉时的“东鳀”，三国时期的“夷州”，隋时的“流求”，均指台湾。“台湾”名始于明末；当时闽南人用闽南语言称之为“大员”、“大圆”，或“大湾”，明万历年间正式写作“台湾”。

台湾在南宋时隶属福建路晋江县。元置巡检司管辖台湾，隶属福建行省泉州路的同安县。明为福建省厦门道的一个府；明末清初郑成功驱逐荷兰侵略者，收复台湾。清代再置台湾府，属福建省，1885年改行省。1895年被日本侵占。1945年抗日战争胜利后，正式建立台湾省。

河南省 简称豫。因地处黄河中下游以南而得河南名。古代属九州中之豫州（简称由此而得）；居九州中部，故向有“中州”、“中原”之称。唐置河南道。元置河南行省。明始置河南省。

湖北省 简称鄂。因其地大部分在洞庭湖以北而得名。战国时为楚国地。唐属江南道。宋设荆湖北路，简称湖北路，湖北之名始得。元属湖广行省。明为湖广布政使司。清

始置湖北省。

“鄂”是西周和战国时楚的封君之邑，在今湖北鄂城。后因清代湖北省会武昌是隋以后历代鄂州的治所地而得“鄂”之简称。

湖南省 简称湘。因地处洞庭湖以南得名。春秋和战国为楚国地。汉时属荆州。唐时是方镇名，湖南之名始得。宋为荆湖南路，简称湖南路。元属湖广行省。明为湖广布政使司。清始置湖南省。简称湘，出自纵贯全境的湘江。

贵州省 简称贵或黔。战国时为楚国黔中地、且兰、夜郎等地，始得简称“黔”。秦属黔中郡、象郡。汉属荆、益二州。唐置黔中道。宋太祖赐小西土官普贵敕文中有“惟尔贵州，僻在要荒”之语，此为“贵州”得名之始。元时分属云南和湖广行中书省。明置贵州布政使司，清置贵州省。

云南省 简称滇或云。在我国西南部。以在云岭以南而得名。境内有滇池得简称。秦为滇国地。汉属益州。三国蜀汉分置云南、永昌等郡。唐属南宁州及姚州等地，后属南诏。宋为大理地。元置云南行中书省。明置云南布政使司。清为云南省。

四川省 简称川或蜀。春秋时，四川为巴、蜀等国地。汉为益州。三国时大部属蜀，一部属魏。宋为川峡四路。元置四川行中书省。明改为四川省。四川得名有种种说法，一种是：“蜀境有岷、沪、雒、巴四大川，四川之名昉此。”一种是：“至宋则为益州路、梓州路、利州路、夔州路，谓之川峡四路，后遂省文，名为四川。”1001年，即宋真宗咸平四年，始得四川之名，几百年来沿用从未更改过。

广东省 简称粤。古为粤地。秦分属南海郡和桂林郡。汉属交州。唐属南岭南道。宋置广南路，至道三年（997年）改广南东路，简称广东，始得省名。元分属江西和湖广行

中书省。明置广东布政使司。清为广东省。

海南省 简称琼。因北面有琼州海峡而得名。省人民政府驻地在海口市。海南省辖海南岛和南海诸岛中的黄岩岛、西沙群岛、中沙群岛及南沙群岛（东沙群岛属广东省）。我国人民最早发现、命名、开发和经营了南海诸岛。秦为南海郡治，至汉武帝时，我国劳动人民就陆续来到南海诸岛进行开发和建设。解放后，我国考古工作者在南海诸岛发现和发掘出大批中国历代文物和我国古代居民生活遗址，从时代来说，上自南北朝开始，中间经隋、唐、宋、元、明，下至清代的都有。千万年来，我国历代政府对南海诸岛一直行使着管辖权。宋在海南岛海口设海口浦，并派海军对南海诸岛进行巡海；元世祖忽必烈亲派主管全国天文测量工作的郭守敬到西沙群岛进行天文测量；明清时南海诸岛属广东省万州（今海南省万宁县和陵水县境）管辖；1926年在海南岛设海口市；1988年设海南省。

广西壮族自治区 简称桂。古为越地。秦设置桂林郡，由此得简称。唐属岭南道。宋为广南西路，简称广西，始得省名。元属湖广行中书省。明为广西布政使司。清为广西省。1958年3月5日，建立广西壮族自治区。

西藏自治区 简称藏。古为羌、戎地，有西番之称。唐、宋时称吐蕃地。元由中央地方行政机构都元府管理其地。明称乌思藏，略称藏，又因其地在我国西部，故得名西藏。清称卫藏。1965年成立西藏自治区。

“九州”与“五服”

九州制和五服制是代表两种不同的地理概念，都出现在