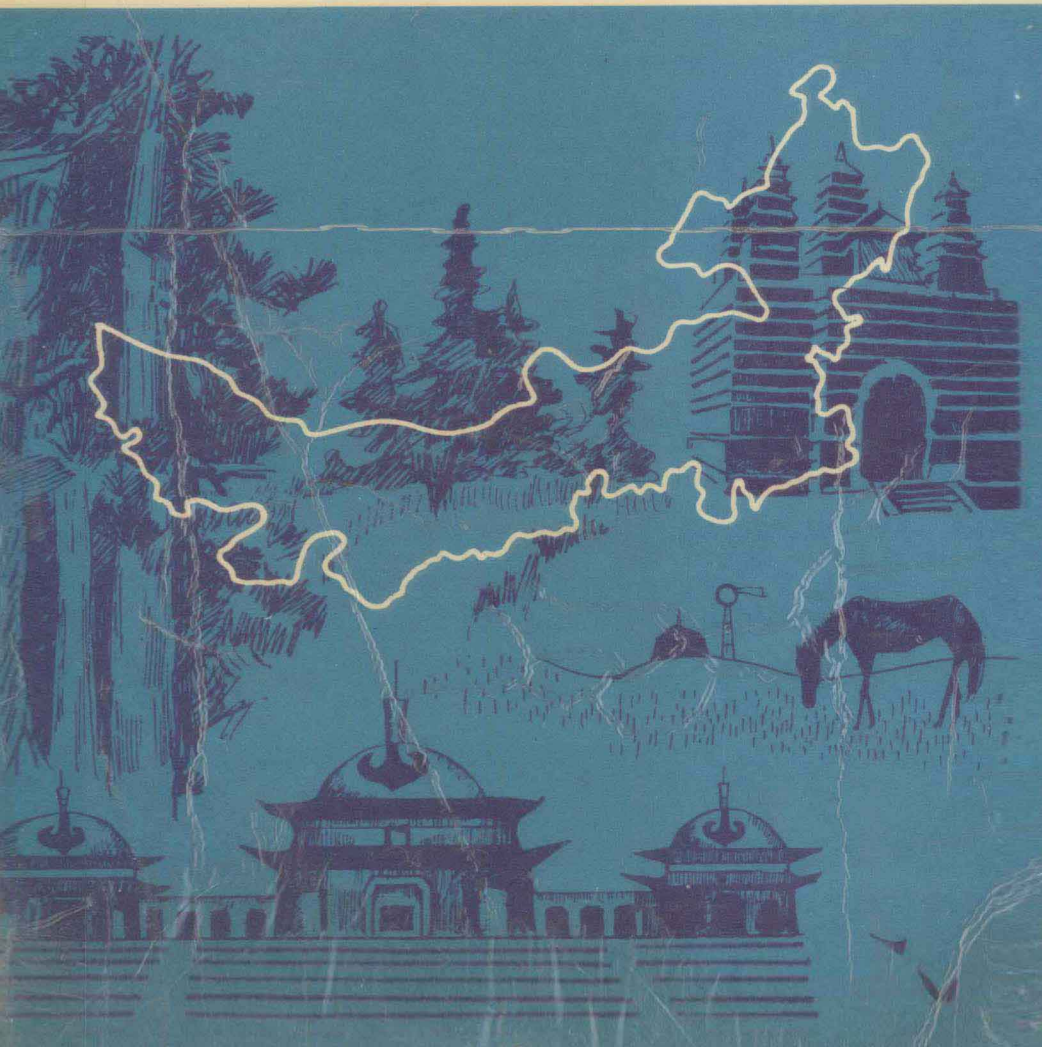


中国地理丛书

内蒙古自治区地理

石蕴琮 石应蕙 白征夫 宝音 编著
孙金铸 李文 肖煌初



中国地理丛书

内蒙古自治区地理

石蕴琮 石应蕙 白征夫 宝 音 编著
孙金铸 李 文 肖煌初

内蒙古人民出版社

1989·呼和浩特

《中国地理丛书》编辑委员会

主任：侯仁之

副主任：陈述彭 左大康 许力以

委员：（按姓氏笔划排列）

王新善 龙宗英 刘 杲 鄔翊光 朱震达
陈吉余 陈桥驿 周立三 胡兆量 施雅风
黄锡畴 程 鸿 曾昭璇

中国地理丛书

内蒙古自治区地理

石蕴琼 石应蕙 白征夫 宝 音 编著

孙金铸 李 文 肖煌初

封面设计：范贻光 徐广元

*

内蒙古人民出版社出版发行

（呼和浩特市新城西街82号）

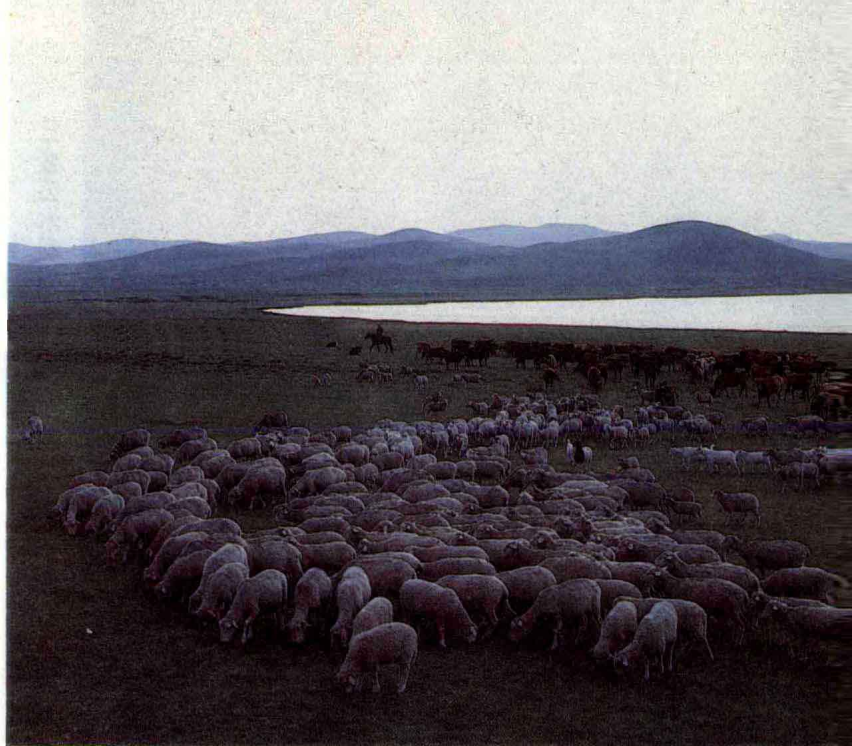
内蒙古新华书店经销 内蒙古新华印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：14.625 字数：270 插页：2

1989年10月第一版 1989年10月第1次印刷

印数：1—1,690册

ISBN 7-204-00537-6/K·33 每册：5.25元



美丽富饶的草原景色

巍巍大兴安岭林海



三盛公水利枢纽工程



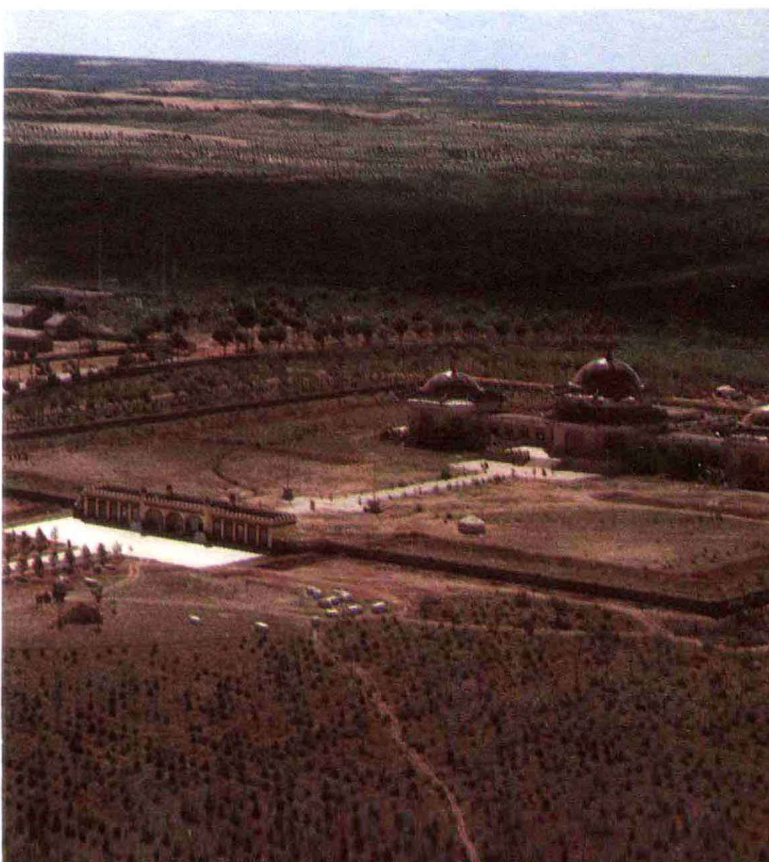
达赉湖渔歌

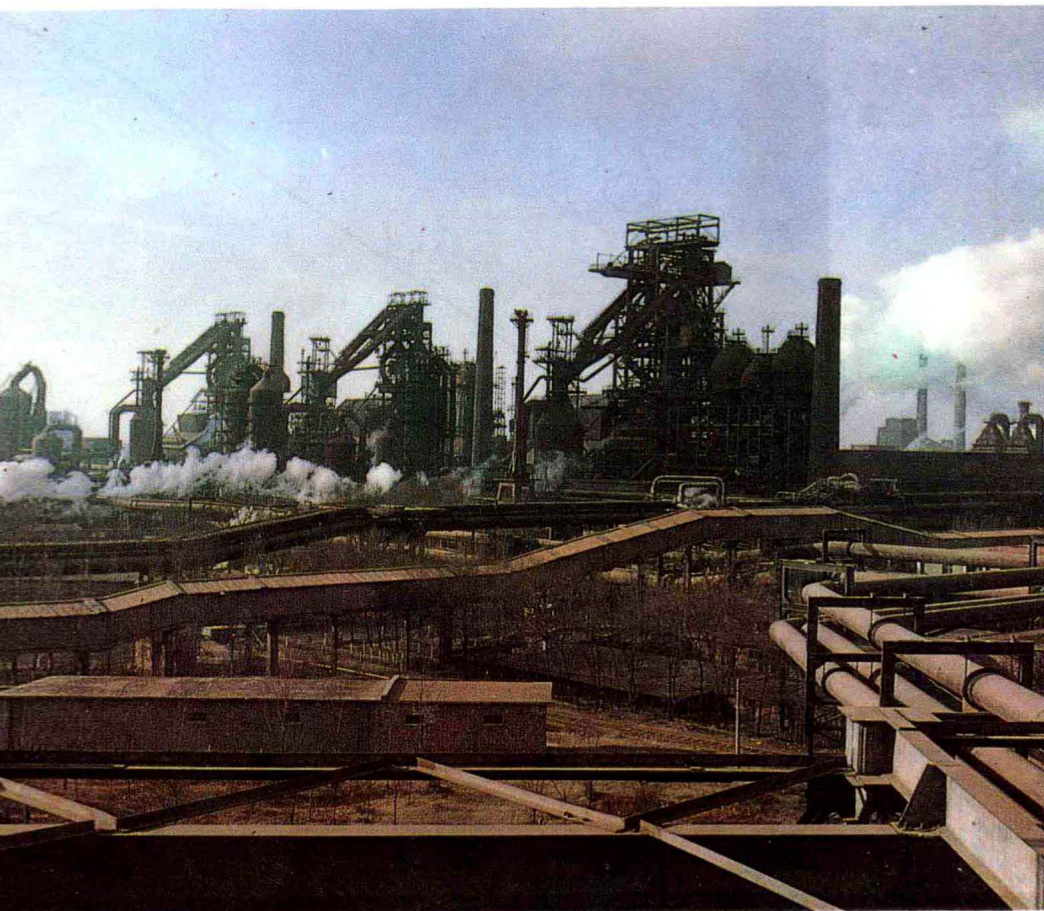


昭君墓



成吉思汗陵



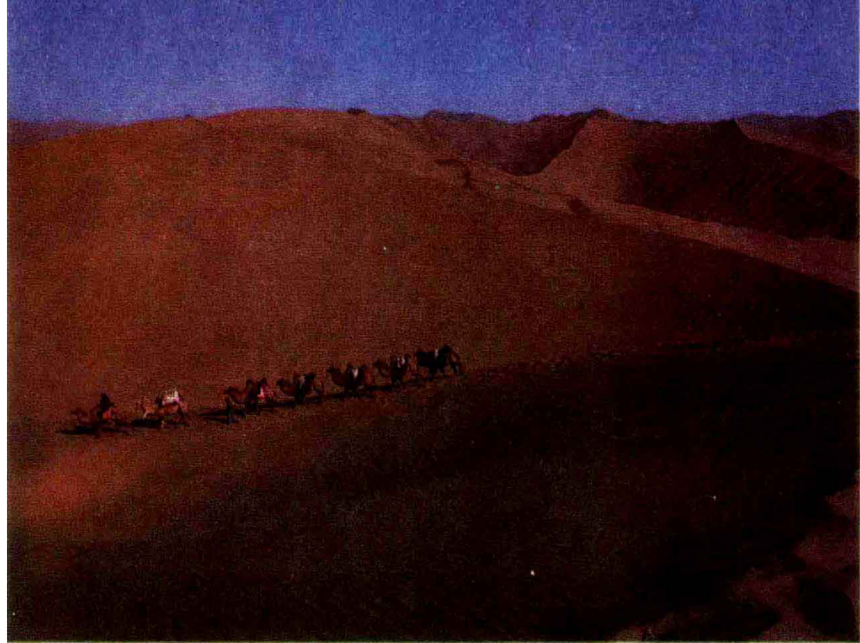


雄伟的包头钢铁基地



三北防护林带





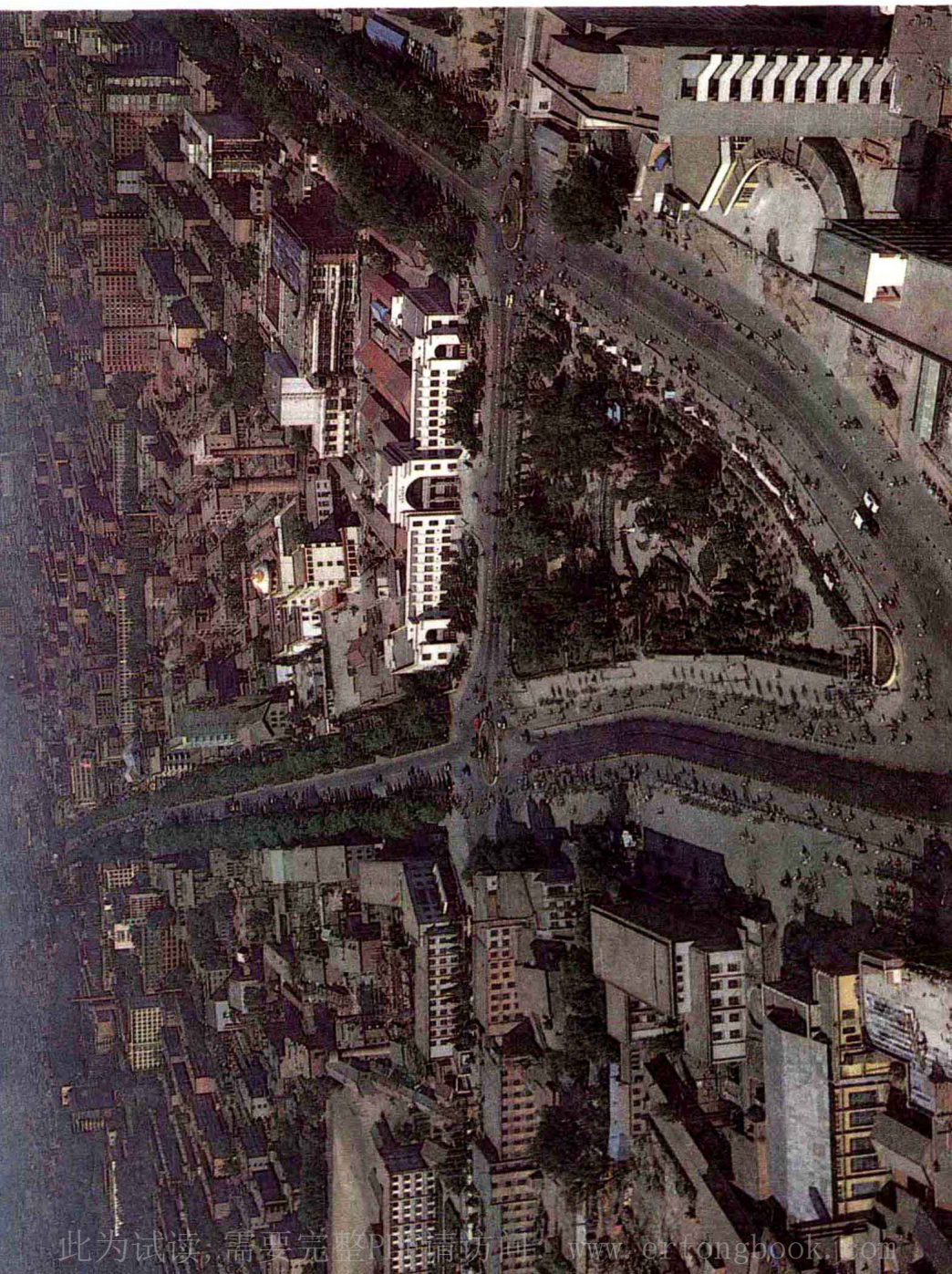
沙漠景观的驼铃叮咚

荒漠景观的胡杨林





大青沟自然保护区



《中国地理丛书》出版说明

建国三十多年来,我国社会主义建设事业蓬勃发展,我们伟大祖国的面貌日新月异。在这片辽阔的土地上,不论是人烟稠密的东部平原地区,还是地旷人稀的西部高原山地;不论是郁郁葱葱的江南大地,还是沙漠广布的西北干旱地区;不论是开发利用自然资源、改造自然环境,还是发展工农业生产、改变不合理的生产布局等等,都已经发生了极其深刻的变化。广大的地理工作者,在十亿神州大地上,进行了大量的考察和研究,积累了许多资料。这一切使我国地理学的发展,进入了新的阶段,在理论上和实践上,都达到了新的水平。

在这样的有利条件下,组织编写出版《中国地理丛书》,把我们伟大祖国的锦绣河山和各种丰富的自然资源,特别是三十多年来我国人民艰苦奋斗,改造自然,进行社会主义建设所取得的成就,比较全面、系统地加以总结、宣传,对于向广大群众,特别是青年普及中国地理知识,激发他们的爱国热情,为社会主义现代化而奋斗,有着重要和积极的作用。同时,也将促进世界各国人民对我国的了解。

《中国地理丛书》是普及地理知识的中级读物,包括中国地理总论和人文地理、自然地理、省区地理以及地图集各类。其主要读者对象是具有中等文化水平的广大群众和干部。它既不同于一般性的地理知识读物,也不同于学术性研究著作和教材。因此本丛书注重于科学性和知识性,既要反映我国地大物博、资源丰富,又要反映我国人民利用这些资源进行社会主义建设所取得的

伟大成就，以及地区经济开发中的潜力和前景；既要反映我国当代地理科学研究的广度和深度，又要反映我国地理学的优良传统、最新进展和社会主义建设中的地理问题，具有时代的特色。在文字表述上亦力求做到深入浅出，流畅易懂，形式新颖。

在全国广大地理工作者、出版工作者的共同努力下，这套丛书得以陆续编写出版，是值得高兴的事。但是，由于参加丛书编写的作者很多，出版单位也很多，各方面的条件不平衡，再加上我们的工作做得还不够细致，这套丛书在内容和表述上，设计和印制上，都难免存在这样或那样的不足。我们诚恳地希望广大读者提出宝贵的意见和建议，以便再版发行时予以修正和提高。

我们谨向为本丛书的编写出版作出贡献、给予帮助的所有同志表示衷心的感谢。

《中国地理丛书》编委会

一九八四年一月

序

内蒙古位于祖国北疆，地域辽阔，资源丰富，经济开发潜力巨大，对外经济联系的地理位置也比较优越，素有“北牧南农，东林西铁，遍地是宝”的美誉。这里有广袤的草原，草原面积达88万平方公里，养育了群群牛马驼羊，牲畜总存栏数历年均居全国之首；这里有肥沃的农田，耕地面积为5.3万平方公里，盛产各种粮食和经济作物，是全国甜菜、胡麻、向日葵、蓖麻等糖、油作物重要产区；这里有层层叠翠、碧波万顷的大兴安岭，全区森林面积达17.6万平方公里；这里有以包钢为主体的钢铁工业体系，已形成年产255万多吨钢、270万吨铁的综合生产能力。内蒙古的矿产、煤炭等资源也很丰富。有30多种矿产在全国名列前茅，有举世无双、用途极广的稀土，其储量占全国总储量的97.44%，占世界总储量的90%以上；还有遍布全区的煤田，储量在50亿吨以上的大煤田有8处，探明和预测的煤储量均居全国第二位。内蒙古的辽阔地域，复杂多样的自然环境，又为众多野生动物植物的生存繁衍提供了天然乐园，有驰名中外的药材与土特产品。

内蒙古是全国最早建立的少数民族自治区，有2029.3万勤劳勇敢的各族人民，在地理位置上，边连两国，地跨“三北”，毗邻八省，靠近京津，经济建设大

有作为。但由于历史上的种种原因,当前的内蒙古自治区与全国先进省区相比,还处在一个较低的层次,相对封闭,相对落后,商品经济不够发达,生产力水平也不够先进。实践证明,为使内蒙古社会经济迅速发展,就要高举“团结、建设、改革、开放”的旗帜,进一步解放思想,更新观念,发挥优势,扬长避短,采取资源转换战略,集聚自身发展能力,从较低的起点上加快发展步伐。在这方面,我们应当不失时机地抓住当前国际、国内经济结构调整之机,将内蒙古边疆的经济建设战略同沿海地区的经济发展战略结合起来,积极参与社会主义商品经济新秩序的建设,以在今后五年内胜利实现自治区经济发展的三项奋斗目标。

值此,在《中国地理丛书》编辑委员会的组织下,由内蒙古地理工作者、出版工作者编著出版的《内蒙古自治区地理》与读者见面了。作为丛书的一个分册,自有其不可取代的意义,作为介绍边疆的区域地理又有自己的特色。此书通过大量的新的考察与研究成果,丰富、翔实材料,通俗易懂的文笔,将内蒙古的自然与人文地理情况展现在广大读者的面前,这对引导人们认识内蒙古、热爱内蒙古、建设内蒙古大有益处,同志们实在是做了一项很有意义的工作。

愿读者通过本书结识内蒙古,辽阔、富饶、美丽的内蒙古大地足以使你一展豪情。

常琳

一九八八年八月八日

目 录

概况	(1)
一、以高原为主体复杂多样的地貌	(11)
(一) 地貌的基本特征	(11)
1. 坦荡完整的高原面积广大	(13)
2. 大兴安岭—阴山山地—贺兰山, 构成内蒙古地区的地貌脊梁	(14)
3. 宏观地貌格局平原—山地—高原镶嵌, 带状展布	(14)
4. 西部沙漠, 中、东部沙地和熔岩台地广布	(16)
(二) 以高原为主和多样的地貌类型	(16)
1. 雄踞北部边陲的内蒙古高原与西南部鄂尔多斯高原	(18)
2. 傲然挺拔的大兴安岭、阴山山地和贺兰山	(28)
3. 沃野千里的山前断陷沉降平原	(33)
4. 搭配在山地或高原、平原边缘以黄土丘陵与石质丘陵为主的地貌	(41)
5. 阴山丘陵中串联的盆地	(45)
6. 奇特的火山、熔岩地貌	(49)
7. 生态环境严酷的西部戈壁、沙漠和植被覆盖较好的中、东部沙地	(55)

二、丰富多彩的矿产资源…………… (67)

(一) 矿产资源基本特点…………… (67)

1. 矿种多, 配套程度高, 储量丰富…………… (67)
2. 矿产分布广, 但储量相对集中…………… (68)
3. 共生或伴生矿床多…………… (68)
4. 重要矿产富矿少, 中贫矿多, 成分复杂…………… (69)

(二) 矿产资源优势…………… (69)

1. 能源资源…………… (69)
2. 黑色金属矿产…………… (71)
3. 有色和贵重金属矿产…………… (72)
4. 稀有、稀土和分散元素矿产…………… (73)
5. 冶金辅助原料非金属矿产…………… (74)
6. 化工原料非金属矿产…………… (75)
7. 建筑材料及其他非金属矿产…………… (76)

三、明显的大陆性中温带气候…………… (78)

(一) 气候特征及成因…………… (78)

1. 气候类型及特征…………… (78)
2. 气候成因…………… (88)

(二) 气候资源…………… (96)

1. 光能资源…………… (96)
2. 热量资源…………… (98)
3. 降水资源…………… (102)
4. 风能资源…………… (103)

(三) 灾害性天气…………… (105)

1. 干旱…………… (105)