

內蒙古自然地理

內蒙古师范学院地理系編著

內蒙古人民出版社

內蒙古自然地理

中國自然地理學研究會編

中國人民出版社

內蒙古自然地理

內蒙古师范学院地理系編著

(內部发行)

內蒙古人民出版社

1965年·呼和浩特

934

127

內蒙古自然地理 (內部发行) 統一書号: 12089·3

內蒙古师范学院地理系編著
內蒙古人民出版社出版

(呼和浩特市新城西路風街28号)

民族印刷厂印刷 內蒙古新华书店发行

开別: 850×1168 毫米 1/32 印张: 63/8 插頁: 21

1965年7月 第一版 1965年7月北京第一次印刷

印数: 1—2,000 册 字数: 153,000 字

定 价: (6) 1.00 元

前 言

乡土自然地理是研究自然综合体最现实的实验室，是区域自然地理与实际相结合最方便的场所，也是丰富人们对自然的感性认识的场所。因此，内蒙古自然地理的编辑与出版，对提高区域自然地理的教学质量，对拟定地方生产建设规划以及普及地理科学知识等方面均有积极的意义。

本书是一本综合性的自然地理，主要内容包括有地质构造与矿藏、地貌、气候、陆地水、土壤、植被、动物和自然地理区等八个部分。众所周知，自然综合体的各个要素之间是相互联系、相互制约着的，本书就是以综合观点来分析与研究各个自然要素的。为了进一步了解自治区区域分异，最后我们还概括地、总结性地介绍了各自然地理区的主要特征及其经济意义。

内蒙古在我国历史上是个经济文化比较落后的地方，地理调查与研究工作，更是寥若晨星。解放后，在党的领导下，内蒙古的经济与科学文化，呈现了一片繁荣的景象。由于生产建设的需要，大规模地综合考察与部门自然地理的调查工作相继展开，这就为本书编写工作提供了有利的条件。

本书从1958年由我系教师集体编写，历时五载，前后参加这一工作者十余人。

在编写过程中，承内蒙古自治区农业厅、畜牧厅、林业厅、水利厅、地质局、气象局以及中国科学院蒙宁综考队等有关单位提供资料，大力支持。初稿完成后，全文承中国科学院地理研究所赵松乔同志审阅，各章节承上述有关厅局及内蒙古大学生物系一些同志审阅，并提供了宝贵的意见，在此一并致以深厚的谢意。

最后要說明的是：由于我們的資料缺乏与編写水平所限，书中謬誤之处在所难免，希讀者予以指正。

內蒙古师范学院地理系

1963年12月



大兴安岭之落叶松林相

(内蒙古林业科学研究所供稿)



大兴安岭之云杉林相

(内蒙古林业科学研究所供稿)



大兴安岭之樟子松林相

(内蒙古林业科学研究所供稿)



呼倫貝爾高原中部陈巴尔虎旗草原景观

(内蒙古日报社韩明摄)



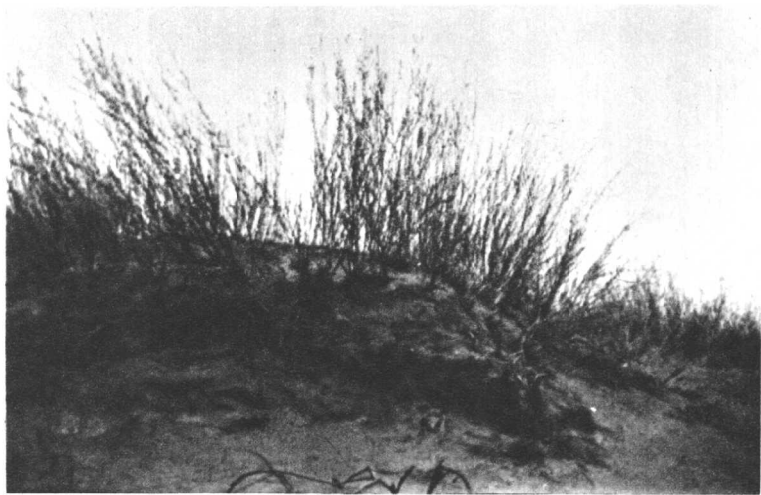
錫林郭勒高原东部西烏珠穆沁旗草原景观

(內蒙古日报社武斌摄)



錫林郭勒盟小騰格里沙漠旧正兰旗南部固定沙丘壠景观

(林儒耕摄)



哲里木盟西辽河南岸伊胡塔一带之半流动沙丘及沙蒿
(向斗敏摄)



巴丹吉林沙漠之新月形沙丘鏈
(中国科学院治沙研究所供稿)



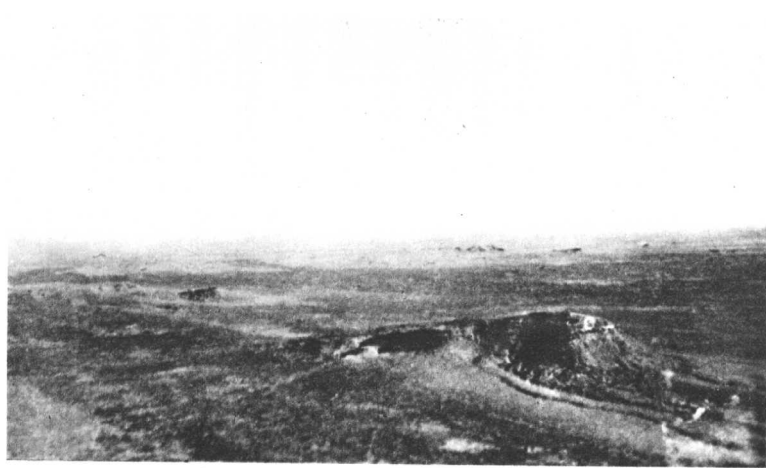
伊克昭盟烏审旗西南部固定沙丘与新月形沙丘鏈交錯分布
(中国科学院治沙研究所供稿)



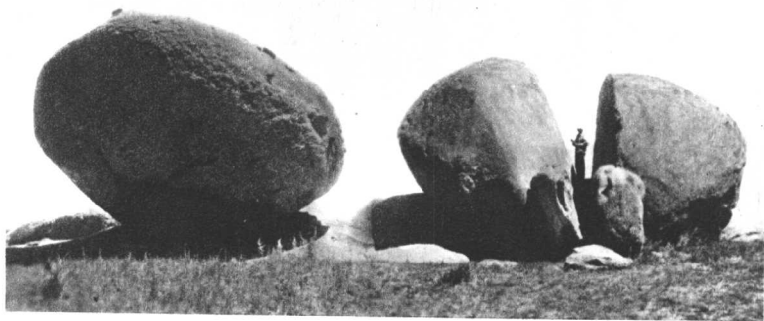
巴彥淖尔盟納林河河床及河岸森林景观
(中国科学院治沙研究所供稿)



昭烏達盟寧城县老哈河南岸黑山头一带的紅粘土冲沟地貌
(向斗敏摄)



鄂托克旗西部鄂尔多斯高原之波状地面及殘丘地貌
(中国科学院治沙研究所供稿)



內蒙古高原烏蘭花北部一帶的花崗岩巨形球狀風化

(林儒耕攝)



賀蘭山山地森林及谷地草場景觀

(內蒙古日報社原士辰攝)



內蒙古高原上的旱獭

(內蒙古流行病研究所供稿)



額爾古納河畔的馴鹿群

(內蒙古日報社吉雅攝)

目 录

前 言

第一章 概述	1
第二章 地质构造与矿藏	4
第一节 大地构造	4
第二节 地史简述	21
第三节 矿藏	25
第三章 地貌	31
第一节 地表结构特征	31
第二节 地貌发展简史	32
第三节 地貌区	35
第四章 气候	49
第一节 气候形成的因素	49
第二节 热力资源	52
第三节 水分保证情况	58
第四节 寒潮与大风	62
第五节 气候区	64
第五章 陆地水	77
第一节 水系概况与水文特征	77
第二节 河流与湖泊	79
第三节 地下水	101
第四节 水文地理区	106
第六章 土壤	110
第一节 土类简述	110

第二节 土壤区	132
第七章 植被	136
第一节 概述	136
第二节 植被的基本类型及其分布	140
第三节 植被区	153
第八章 动物	161
第一节 动物分布的一般规律及其区系特征	161
第二节 动物的地理分布及其生态特征	163
第三节 动物的经济评价	172
第四节 动物地理区	174
第九章 自然地理区	177
附图说明	197

第一章 概 述

在伟大祖国的北方，从东北斜向西南，横亘着一片广阔而富饶的地方，这就是我国最先实现民族区域自治的内蒙古自治区。

内蒙古的形状成一个弧形，它的面积是1,177,500平方公里^①，约占我国总面积的12.27%，仅次于新疆、西藏名列全国第三。由于面积广大，东西狭长，相邻的省区也较多。东部和黑龙江、吉林、辽宁三省相连；南部与河北、山西、陕西、甘肃、宁夏五省(区)接壤；西与新疆维吾尔自治区相隔咫尺；北与蒙古人民共和国为邻；东北与苏联交界。

内蒙古在经纬网上位于中纬地带，南至北纬 $37^{\circ}30'$ ，北至北纬 $53^{\circ}20'$ ，南北跨占纬度 $15^{\circ}50'$ ，直线距离约有1,700多公里，基本上属于温带的范围，只最北部和东南一隅跨进了寒温带和暖温带。内蒙古东西的距离更是遥远，东边在东经 $126^{\circ}04'$ 西边在东经 $96^{\circ}54'$ ，东西横亘经度达 $29^{\circ}50'$ ，东西两端直线距离达2,000多公里，东部距海较近，愈向西，距海愈远，西部已深居内陆。从东向西湿润程度有明显的规律性——湿润、半湿润、半干旱和干旱。由冷到热的纬度地带性与由湿到干的经度地带性纵横交织，

① 根据《中华人民共和国地图集》地图出版社，1957年。