

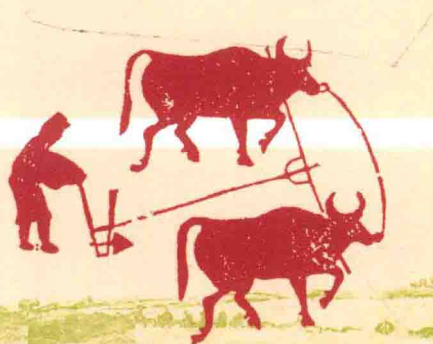
Prehistoric Modernization

陈胜前
著

史前的

现代化

从狩猎采集
到农业起源



新知 三联书店

Prehistoric Modernization

本成果受到中国人民大学2019年度“中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项资金”支持

史前的现代化

从狩猎采集

到农业起源

陈胜前
著

生活·读书·新知 三联书店

Copyright © 2020 by SDX Joint Publishing Company.

All Rights Reserved.

本作品版权由生活·读书·新知三联书店所有。

未经许可，不得翻印。

图书在版编目 (CIP) 数据

史前的现代化：从狩猎采集到农业起源 / 陈胜前著. —北京：
生活·读书·新知三联书店，2020.9
ISBN 978-7-108-06876-7

I. ①史… II. ①陈… III. ①农业史-史前文化-研究-中国
IV. ① S-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 084749 号

责任编辑 曹明明

装帧设计 康 健

责任校对 安进平

责任印制 徐 方

出版发行 生活·读书·新知 三联书店

(北京市东城区美术馆东街 22 号 100010)

网 址 www.sdxjpc.com

经 销 新华书店

印 刷 三河市天润建兴印务有限公司

版 次 2020 年 9 月北京第 1 版

2020 年 9 月北京第 1 次印刷

开 本 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张 15.25

字 数 369 千字 图 42 幅

印 数 0,001-6,000 册

定 价 59.00 元

(印装查询：01064002715；邮购查询：01084010542)

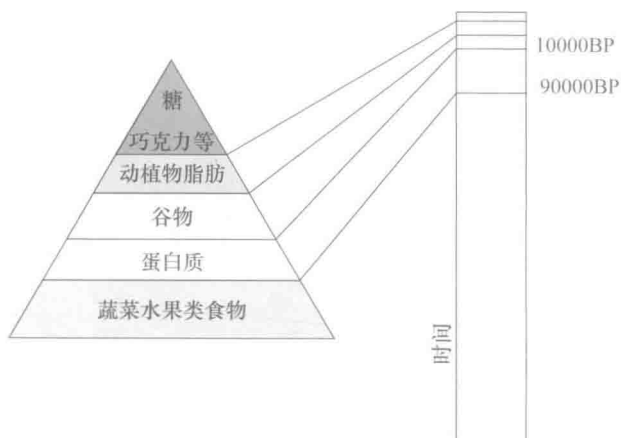


图 1.1 人类食物进化史

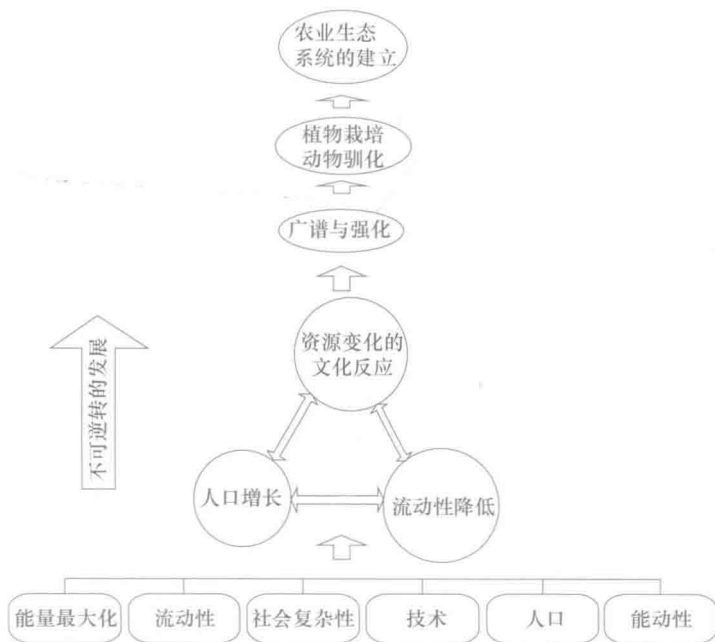


图 1.2 农业起源的超循环模型

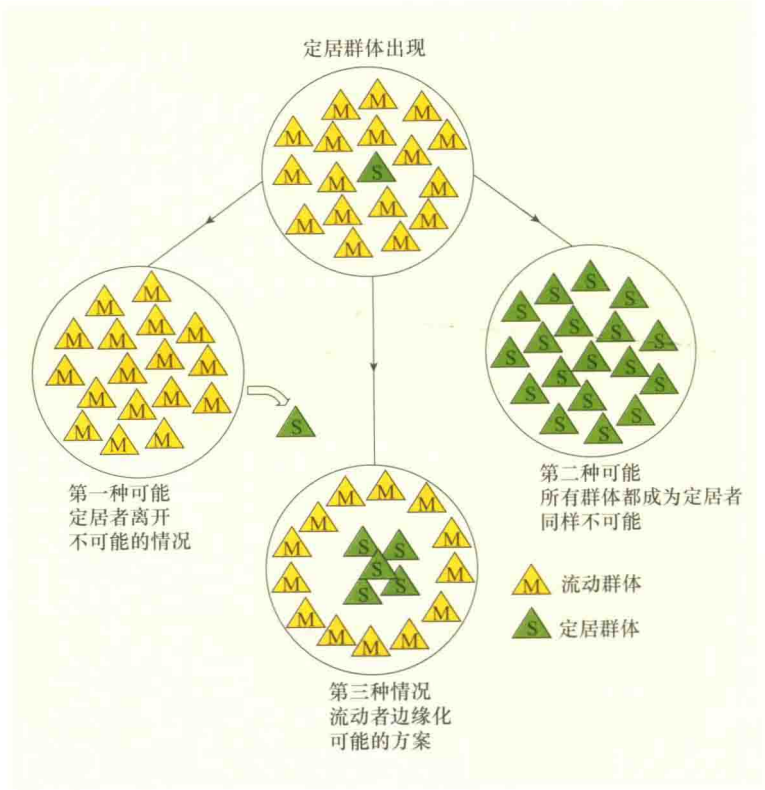


图 2.1 定居形成的“舞池模型”

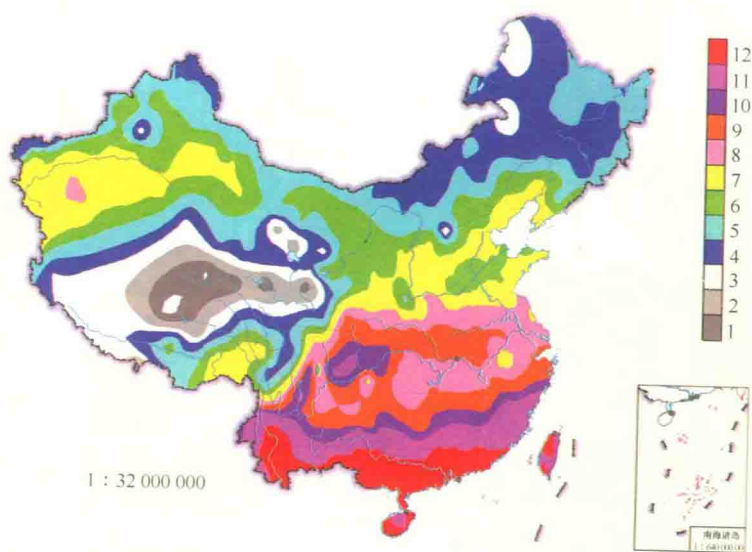


图 3.1 生长季节的长度分布



图 3.2 净地表生产力的密度分布

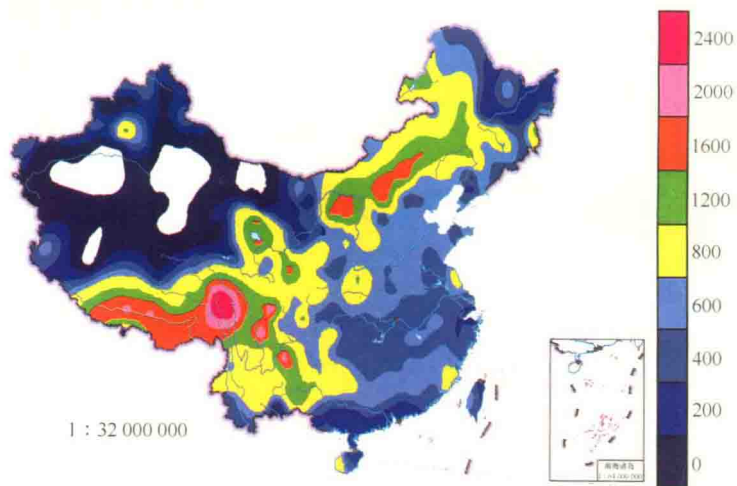


图 3.3 次级生产力（动物）的密度分布

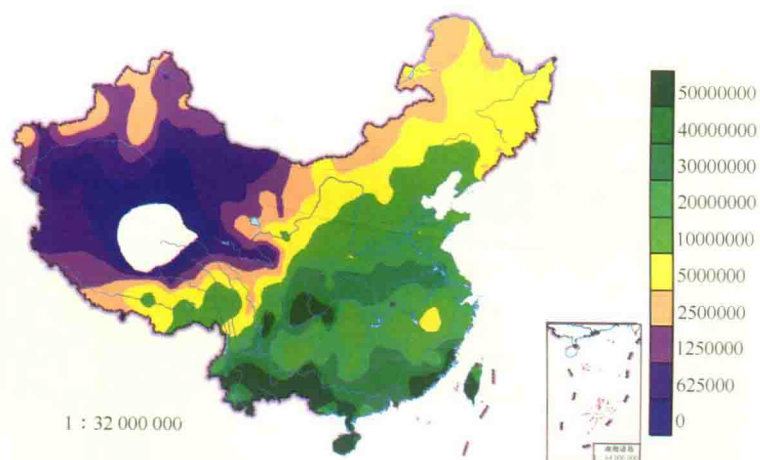


图 3.4 可食用的植物量分布

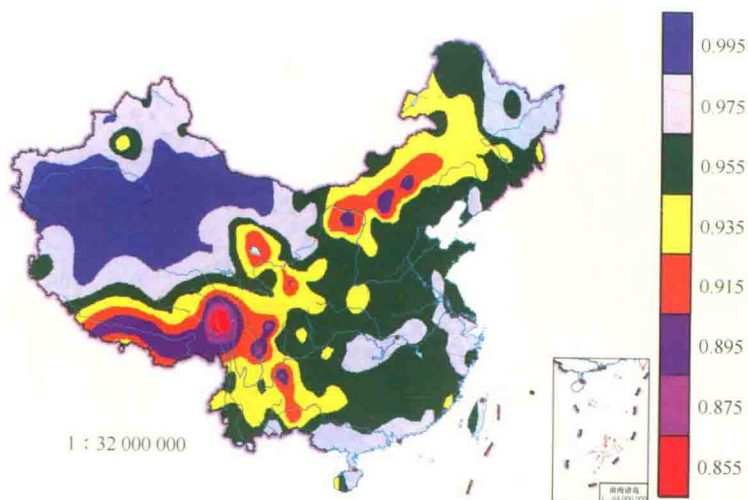


图 3.5 可食用的动物量分布

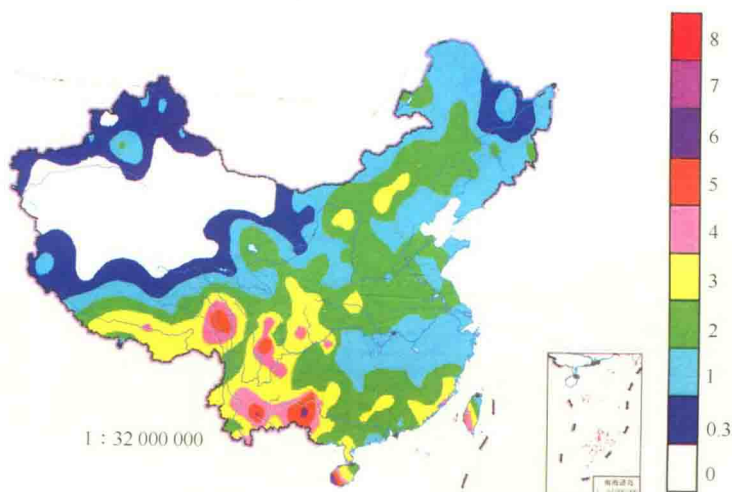


图 3.6 完全依赖陆生动植物性食物的人口密度分布

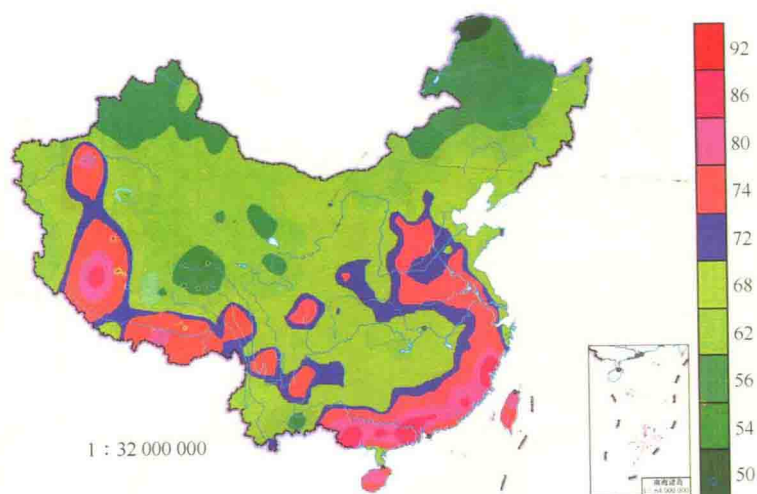


图 3.7 生计的多样性分布

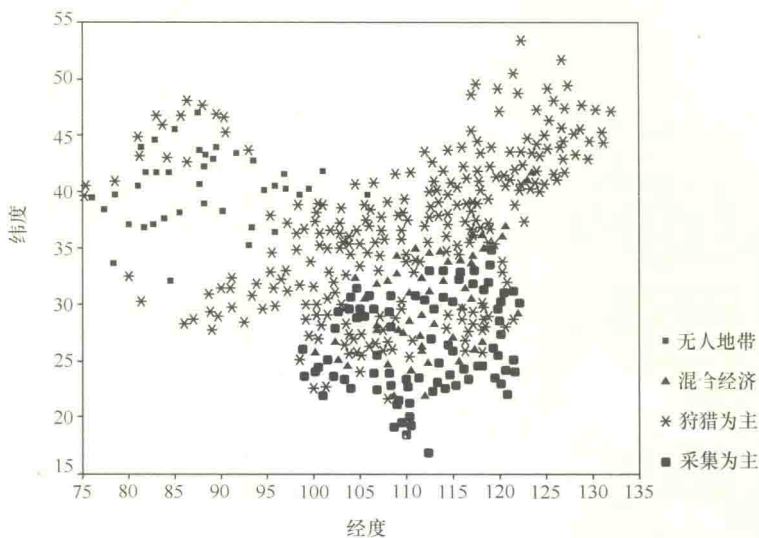


图 3.8 生计主要类型的分布

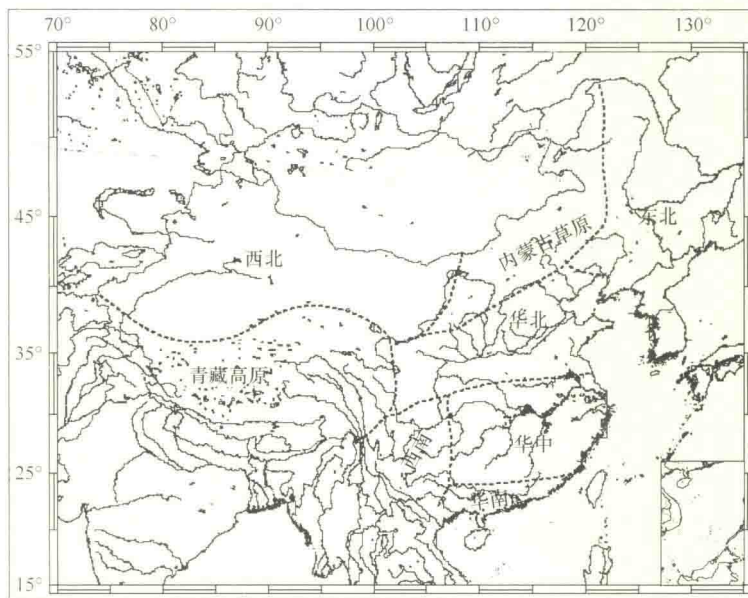


图 3.9 狩猎采集者的文化生态区

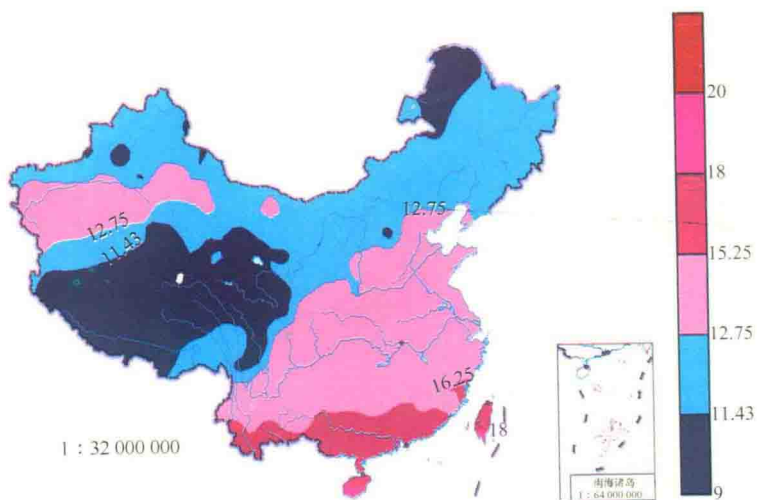


图 3.10 有效温度的分布

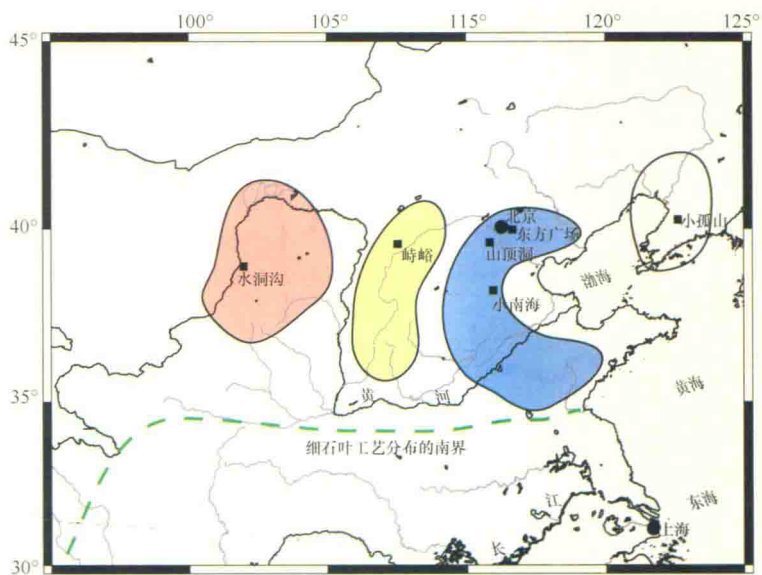


图 4.1 华北旧石器时代晚期早段的四种地区适应模式

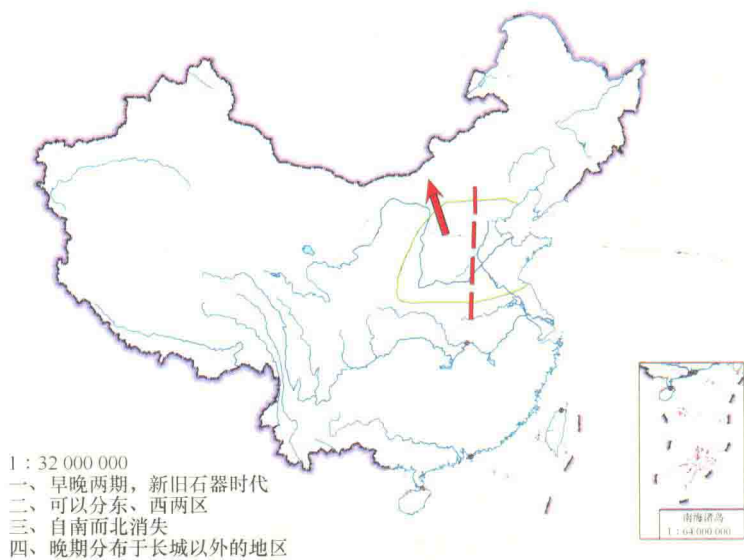


图 4.2 中国细石叶工艺的时空分布特征

实线包括的范围表示细石叶工艺在旧石器时代晚期的主要分布区，虚线表示细石叶工艺在华北旧石器时代晚期的分布大致可以分为两个区，箭头所示细石叶工艺从南而北的消失过程

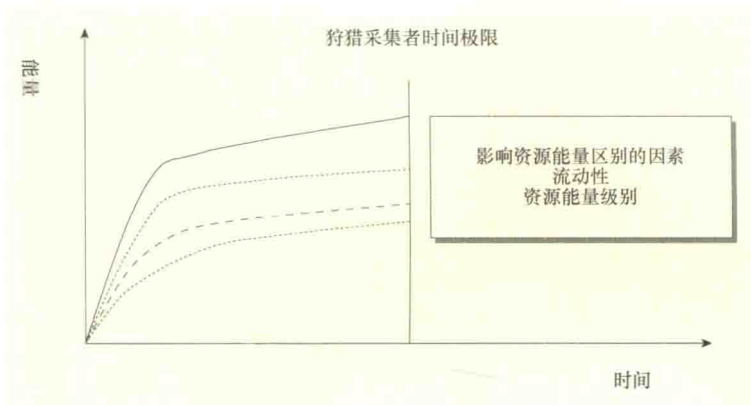


图 4.3 狩猎采集生计效率的影响因素

图中不同的曲线表示不同流动性与资源能量级别的影响，比如高流动性狩猎为主的生计能够获得最大的能量回报，而低流动性采集为主的生计能量回报更低

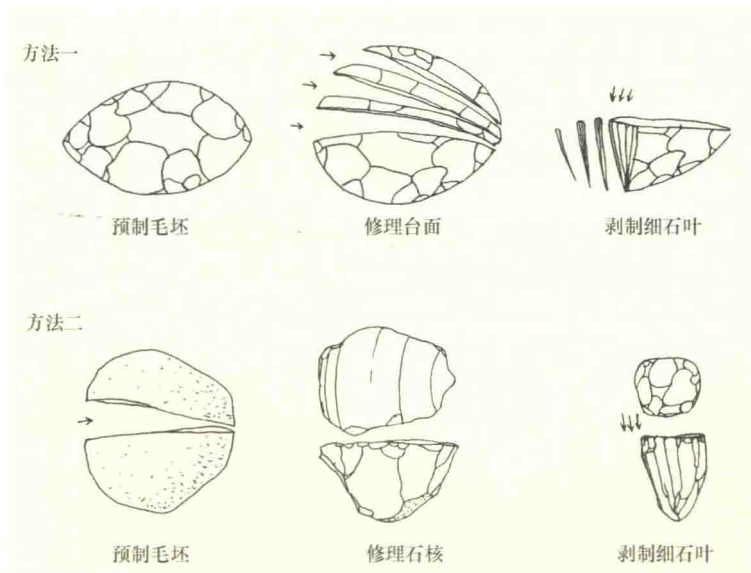


图 4.4 细石叶工艺的两种方法

方法一：楔形细石核生产细石叶的技术；方法二：来自于棱柱状石核技术

(图引自 T. Kobayoshi, *Microblade industries in the Japanese Archipelago*. *Arctic Anthropology* 7(2): 38-58, 1970)

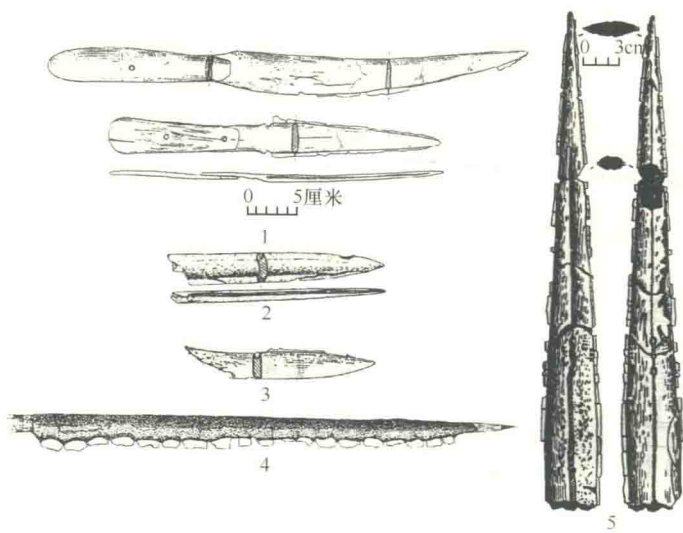


图 4.5 考古材料中镶嵌细石叶的复合工具与民族学中镶嵌石片的复合工具
 1. 甘肃永昌鸳鸯池；2、3. 内蒙古敖汉旗兴隆洼；4. 澳大利亚；5. 西伯利亚

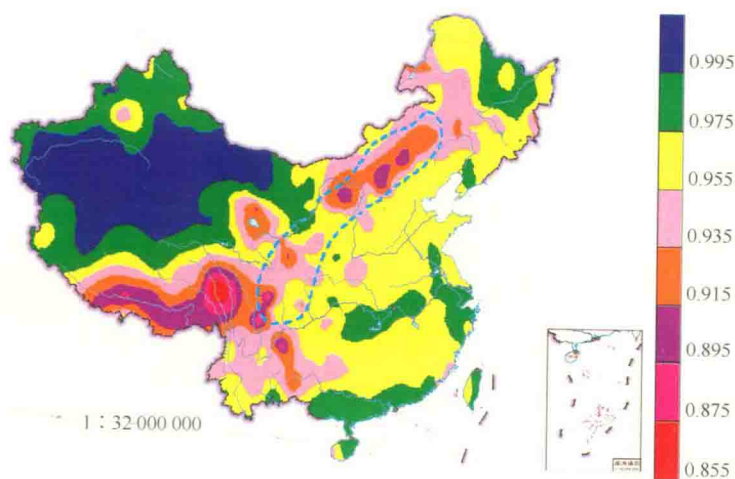
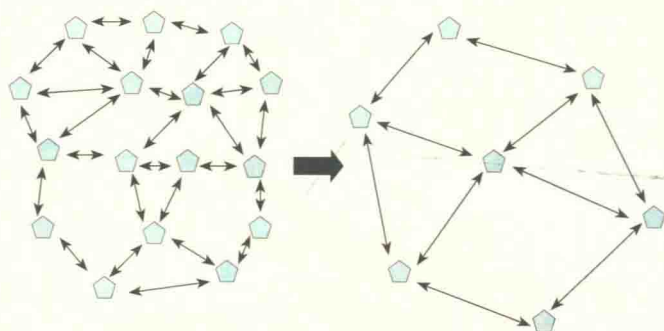


图 4.6 通过现代气象站资料模拟的动物资源量分布与狩猎的关系
点线包围的区域表示最有可能依赖狩猎作为主要生计手段的地区



当环境急剧改变时，已适应的资源斑块的密度下降，
寻食者的流动性 (mobility) 不得不提高

图 4.7 资源斑块密度的改变对狩猎采集者流动性的影响

每一个多边形块代表一个资源斑块，左图表示资源较丰富时期，资源斑块之间的距离较短；
右图表示资源贫乏期，斑块之间的距离扩大，狩猎采集者获得同样资源量需要寻食的距离也
同步延长