

<<理论地理学>>

图书基本信息

<<理论地理学>>

内容概要

《理论地理学》是美国威廉·邦奇的一本专著，于1962年出版，出版以后，在西方地理学界产生重大的影响，推崇为一本名著。

在本书中，作者利用了前人的大量研究成果，理论联系实际，阐述了一系列地理理论，在方法论上有不少突破。

作者着重把数学应用到地理学中，形成本书一个重要的特色。

本书在阐发地理理论的过程中，还涉及到交通路线的布局、城市的规划、市场区的定位等一系列问题。

因此，本书不仅对地理学界有重要的参考价值，而且对交通运输、城市规划和商业等方面的研究人员和实际工作者也有参考价值。

<<理论地理学>>

书籍目录

谢启

序言

第一章 地理学的方法论

一、科学的一般哲学——理论的基本作用

1. 理论必须达到的标准

2. 似乎合理——一种虚假的理论标准

二、把地理学作为一门科学考虑时涉及的两个问题

1. 描述在地理学中的作用

2. 地理现象的可预测性

三、用于地理学的科学方法论的提出

1. 区域地理学

2. 系统地理学

3. 制图学

4. 数学

5. 结论

第二章 超制图学

一、从地图到预制地图的导线测量概述

1. 比例尺

2. 因制图综合而失真

3. 信息内容和抽象化

4. 基础底图资料的减少

5. 投影角

6. 地图和地表的一致性

7. 心理精度和无公度

8. 投影的常规性

9. 连接各地的线路

二、从地图到数学之阍的导线测量概述

1. 作为连接各地的线路

2. 距离

3. 维度

4. 理想化

5. 空间分析

6. 重叠现象的描绘

三、地图所描绘的不可度量的空间性质

1. 均一性

2. 方位

3. 形状

4. 图谱

5. 空间合理性

四、结论：地理学中预制地图、地图和数学的相对重要性

第三章 形状的度量

一、度量形状的体系

1. 两条原理

2. 形状度量的特点

3. 形状度量的计算

<<理论地理学>>

二、实例——精选的墨西哥社区形状

三、有待完成的工作和结论

第四章 描述数学

一、描述统计学

二、均质区域的划分

三、抽样

四、蒙特福特地区的抽样

五、描述拓扑学

六、结论

第五章 关于运动的一般理论

一、一般流动模型

二、各种主要物质运动理论的回顾

1. 经济理论

2. 电流理论 “

3. 流体理论一

4. 气体运动理论

三、运动理论的抽象考虑

1. 厄尔曼的贡献

2. 各运动理论一般属性的比较。

四、基于抽象空间性质的运动理论的试验性重新分类

1. 非统计性线路理论

2. 非统计面连续理论

3. 统计理论

五、结论

第六章 实验中心地和理论中心地

一、理论中心地的评论

1. 克里斯塔勒

2. 勒施

3. 博格

4. 近年来的发展

二、关于实验中心地的评论

1. 变换

2. 城市配置

3. 市场区的形状

4. 临界值大小

5. 体系和等级—大小规则

6. 加里森—马布尔的往返—频率实验

三、其他的理论中心地

1. 定值k假设

2. 主题的拓展

3. 维数分析

4. 用于公路的维数分析

5. 距离

6. 城市中心内中心地区位的一般理论进行了六点假设

7. 关于中心地的统一理论

四、与区位理论的关系

第七章 距离、邻近性和几何学

<<理论地理学>>

一、理论地理学中的初等几何学

二、理论地理学中的投影几何学

三、理论地理学中的拓扑学

1. 点与线之间最短距离的定义

2. 连点线最短距离的定义

3. 点线问题的数学解

4. 高维度

5. 非度量拓扑学

四、地理学的中心问题和其他结论

参考文献

人名译名对照表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>