

理论地理学（第二版）



[理论地理学（第二版）_下载链接1](#)

著者:王铮

出版者:科学出版社

出版时间:2015-3-1

装帧:平装

isbn:9787030433725

《理论地理学（第二版）》以地理过程和地理系统为线索，介绍了理论地理学的基本问题与原理，重点叙述了水文、地貌、环境的地理学理论和模型，并在第一版《理论地理

学概论》的基础上扩充了区域过程、空间（经济）过程、气候过程和地生态过程的理论和模型。书中广泛总结了国内外有关理论地理学的研究成果，内容充实，叙述详尽，深入浅出。

作者介绍:

目录:《地理学思想与方法》丛书总序

自序（第二版序）

修订版序

第一版序

第1章 绪论

1.1 地理学与理论地理学

1.1.1 地理学的研究对象

1.1.2 现代地理学的特性

1.1.3 现代理论地理学体系

1.1.4 地理学的尺度观念

1.2 地理系统构型

1.2.1 地理系统

1.2.2 功能原理与控制系统

1.2.3 均衡原理与自组织系统

1.2.4 统计原理与宏系统

1.2.5 涌现原理与巨系统

1.2.6 平衡原理与简单关联系统

1.2.7 物理系统与数学系统

1.3 地理学的动力学基础

1.3.1 流体动力学

1.3.2 统计动力学

1.3.3 进化动力学

参考文献

第2章 水文过程

2.1 地表过程：蒸发与入渗

2.1.1 蒸发与蒸腾

2.1.2 入渗

2.1.3 土壤中一般水汽运动方程

2.2 地表过程：漫流与径流

2.2.1 坡面漫流

2.2.2 河川径流：洪水波

2.3 海洋水文过程

2.3.1 波浪

2.3.2 潮波

2.3.3 其他

参考文献

第3章 地貌过程

3.1 坡面发育

3.1.1 宏观的观点

3.1.2 坡面的理论模型

3.1.3 力学的观点

3.1.4 综合的侵蚀作用

3.2 流域发展

3.2.1 流域演化

3.2.2 水系发育

3.3 流水过程

- 3.3.1 泥沙运动
- 3.3.2 河道的基本形态
- 3.3.3 河床变形与河道演变
- 3.4 海岸过程
 - 3.4.1 动力过程
 - 3.4.2 海岸演化
- 3.5 冰川冻土过程
 - 3.5.1 冰川过程
 - 3.5.2 冰盖动力学
 - 3.5.3 冻土过程
- 3.6 风沙过程
 - 3.6.1 风蚀和风沙输移
 - 3.6.2 沙丘的运动
- 3.7 喀斯特过程
 - 3.7.1 喀斯特发育
 - 3.7.2 喀斯特演化的模型
- 参考文献
- 第4章 气候过程
 - 4.1 气候与气候系统
 - 4.1.1 气候系统的概念
 - 4.1.2 尺度分析与参数化方法
 - 4.2 气候模式
 - 4.2.1 GCM模式
 - 4.2.2 能量平衡模式
-
- 第5章 地生态过程
- 第6章 空间过程
- 第7章 区域过程
- 第8章 全球模型
- 索引
 - • • • • ([收起](#))

[理论地理学（第二版）_下载链接1](#)

标签

地理学

理论

待购

评论

[理论地理学（第二版）_下载链接1](#)

书评

<http://blog.sciencenet.cn/blog-2211-864131.html> 【按】 我与我学生乐群副教授、吴静副研究员撰写的《理论地理学》已经付印了，这是它的序。我高兴的是，身为年轻人的他们参与撰写，虽然是一部分，但是此事标志着沿着洪堡的Physics路线研究的中国理论地理学后继有人；我高...

[理论地理学（第二版）_下载链接1](#)