

# 《传统聚落结构中的空间概念》

## 图书基本信息

书名：《传统聚落结构中的空间概念》

13位ISBN编号：9787112105915

10位ISBN编号：7112105919

出版时间：2009

出版社：中国建筑工业出版社

作者：王昀

页数：484

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《传统聚落结构中的空间概念》

## 内容概要

《传统聚落结构中的空间概念》的研究指出了聚落的空间组成与居住者的空间概念的相关性，同时发现了空间概念在聚落的空间组成当中是通过住居的大小、住居的方向以及住居之间的距离表现出来的，并在此基础上并将表现聚落空间组成的各个数学的关系量进行并完成了数学模型化的开发过程。

《传统聚落结构中的空间概念》由以下三篇所组成：第一篇是对空间概念和聚落调查的基础事项进行整理；第二篇是对聚落的空间组成的数理解析；第三篇是利用所开发的数理模型对聚落的空间结构进行解析。

## 作者简介

### 简历

1985年 北京建筑工程学院 建筑系毕业(获得学士学位)

1995年 日本东京大学 研究生课程毕业(获得硕士学位)

1999年 日本东京大学 博士课程毕业 (获得博士学位)

2001年至现在 北京大学建筑学研究中心副教授

### 建筑设计竞赛获奖经历

1993年日本《新建筑》第20回日新工业建筑设计竞赛2等奖

1994年日本《新建筑》第4回S×L建筑设计竞赛1等奖

2003年河南科技大学新校区规划国际设计竞赛3等奖

2003年所设计的善美办公楼门厅增建项目收录到《A+U》杂志“百花齐放”中国专集

2004年参与设计的北京庐师山庄住宅区获首都规划建设作品展优秀设计

### 参加展览：

2004年6月 参加中国当代青年建筑师8人展

2004年9月 参加中国建筑艺术双年展

### 社会服务

《建筑师》杂志编委

《华中建筑》杂志编委

《建筑业导报》杂志编委

《缤纷》杂志顾问

### 代表性建筑作品

2002年 60平米极小城市(北京) (2002年已建成)

2002年 善美办公楼门厅改造(北京) (2003年已建成)

2004年 庐师山庄住宅A+B(北京) (2005年已建成)

2004年 庐师山庄会所(北京) (2005年已建成)

2004年 百子湾中学(北京) (已建成)

2004年 百子湾幼儿园(北京) (已建成)

2004年 石景山财政局培训中心(北京) (已建成)

### 翻译与出版

校译《聚落的教示100》原广司著 中国建筑工业出版社

校译《聚落探访》藤井明著 中国建筑工业出版社

## 书籍目录

前言

导读

序

0.1 复杂形态的组成和结构

0.2 研究背景和目的

0.3 研究对象

0.4 关于聚落的数理分析

第一篇 空间概念和聚落调查

第1章 基本概念

第1节 关于“中心”和“领域”概念的考察

1.1.1 有限空间中的“中心”问题

1.1.2 关于“中心”的“场”的形成

1.1.3 “场”和“领域”

1.1.4 传统聚落中的中心概念

第2节 关于聚落的空间概念

1.2.1 形态和概念

1.2.2 空间概念

1.2.3 形态和结构的问题

1.2.4 聚落空间和空间概念

第2章 聚落调查和基础事项的研究

第1节 聚落调查的相关问题

2.1.1 聚落调查的理念和目的

2.1.2 聚落调查的方法和调查概要

2.1.3 从聚落中解读到的空间概念

第2节 聚落与居住者的空间概念

2.2.1 居住者空间概念的物象化

2.2.2 选择聚落地形的过程中发生的空间概念的物象化

2.2.3 聚落空间中的空间概念的物象化

2.2.4 地形空间、聚落空间、空间概念之间的关系

第3节 建造聚落的行为及调查聚落的行为与身体像之间的关系

2.3.1 身体像的概念

2.3.2 身体像和领域的支配

2.3.3 身体像的坐标和自然的坐标

2.3.4 聚落建造过程中的概念模式

第4节 身体像和聚落调查之间相互关联的问题

2.4.1 作为解读居住者空间概念过程的聚落调查

2.4.2 作为调查者的我的身体和聚落调查

2.4.3 作为居住者的空间概念图的聚落配置图

2.4.4 聚落配置图中所表现出的数量化的空间概念

2.4.5 住居求心性的确认

第5节 聚落配置图和聚落数据图

2.5.1 作为空间概念图的聚落配置图

2.5.2 聚落配置图中所表现出的“量”的含义

2.5.3 聚落数据图和认知

第二篇 数理解析

第3章 聚落配置图的数学模型化和数理解析

第1节 作为研究对象的聚落配置图

- 3.1.1 概述
- 3.1.2 研究对象的地域及聚落配置图的来源
- 3.1.3 聚落数据一览表
- 3.1.4 聚落数据图的定量化
- 3.1.5 聚落配置图的数据化
- 第2节 住居面积的定量化
  - 3.2.1 住居面积的定量化
  - 3.2.2 住居面积的实例分析
  - 3.2.3 总结
- 第3节 住居之间距离的定量化
  - 3.3.1 住居之间的最近距离和k次住居之间的最近距离
  - 3.3.2 住居之间最近距离的平均值
  - 3.3.3 最近距离的实例分析
- 第4节 聚落的中心性的定量化
  - 3.4.1 规模和方向性的定量分析
  - 3.4.2 根据住居分布的重心找出中心
  - 3.4.3 根据住居面积大小的分布求出中心的位置
  - 3.4.4 根据住居的方向性找出中心
  - 3.4.5 根据面积、距离、角度找出集中的中心点
- 第三篇 分析
- 第4章 聚落的结构分析和类型化
  - 第1节 聚落配置图的矩阵化
    - 4.1.1 聚落配置图矩阵的制作
  - 第2节 根据矩阵分析聚落的结构
    - 4.2.1 不同地区的空间特性
    - 4.2.2 根据矩阵图进行地区之间聚落的比较
    - 4.2.3 关于二维矩阵图中空间结构的类似性
    - 4.2.4 关于三维矩阵图中空间结构的类似性
- 第5章 综合和展望
  - 第1节 本研究的总结
  - 第2节 本研究的成果
  - 第3节 今后的展望
- 附录1 数据表一览
- 附录2 参考文献与资料

# 《传统聚落结构中的空间概念》

## 章节摘录

第一篇 空间概念和聚落调查 第1章 基本概念 第1节 关于“中心”和“领域”概念的考察 1.1.1 有限空间中的“中心”问题 在欧洲的空间认识概念的发展历史中，空间的均质性和无限性的概念是产生于中世纪末，并在文艺复兴后得以发展起来的近代空间认识的概念。它们是由伽利略和牛顿所确立的空间认识的概念，其核心内容是指空间的任何部分都具有相同的性质。“空间各处都是相同的、均质的，所以凭借我们的感觉，我们无法感知到空间的各个部分，并且无法识别出空间的各个部分。因此，为了能够认识空间，便需要建立一个可以测定的空间坐标系，而这个空间坐标系便是我们现在可以看到的牛顿的相对空间坐标系。”...由于在空间中导入了这个坐标系，所以“空间便具有了有限性和相对性，空间的内部便出现了中心和边缘这样的空间上的质的差异。于是在空间内部便出现了中心和边缘这种非均质性”。所以，我们在考察聚落空间的时候，总是能够感知到空间，这是因为聚落是被限定了的空间领域，而我们在对聚落空间进行分析时，坐标系无时不在。换言之，考察聚落的空间组成，实际上就是解明在有限空间中空间的质的差异的问题，所以自然在那里就存在有“中心”和“周边”的问题了。我们生活在一个具有中心的世界里，并且能够感觉到中心的存在。比如，世界的人口是以一个地点为中心(城市或聚落)集中地进行分布着的，并且城市的发展也与这个中心密切相关。图1—1—1至图1—1—3表示的是伦敦的城市发展过程。从图中我们可以看到城市人口的增加是从城市的中心开始，并呈同心圆状向外扩展。

# 《传统聚落结构中的空间概念》

## 精彩短评

- 1、着实是看不懂呀
- 2、文字偏少。
- 3、读的第二版，其中关于民族与聚落的思考未能从历史的、迁徙的角度来说；一开始说的居住者的空间概念被偷换为观察者的空间考察成为理论基础。。。没有文化解读的空间量化分析有熟么意义呢？
- 4、场所精神中的传统聚落是一个复杂的社会现象
- 5、粗览
- 6、六颗星。结构和结论很清楚，方法是对于形态到数量再到形态的主客体细细辨认，对出现的所有具体概念一一理解。出彩之处在于“自己”调查时的实像与建造聚落时候被隐藏起来空间概念的镜像的一一映射以及空间组成与空间概念之间在拓扑上的“同构异形”，身体像也就轻松模型化精确化。王昀老师的博士论文和贡布里希的《艺术的故事》在看待问题的方式是相同的，对于建筑的理解也是踏实的。方法上是站在现象学的方法的基础上再去贴合自己的论文，存疑的地方是数学模型这一块，感觉杀鸡用了牛刀，前面的方法已经明晰。还有一个小小的愿望是让这样的老师多一些地出现在我的面前吧，我很想最近几年精确下来，脱胎换骨再做一遍人。
- 7、聚落研究中运用空间句法的始作俑者原来在这儿，但是比现在的研究有诚意多了，小图多可爱。
- 8、作者的理论水平还有待提高
- 9、果断是藤井研一贯的风格，总归空了再看看
- 10、大致知道想做什么，但是没明白为什么要这么做。
- 11、大量的基础工作
- 12、不过缺乏理论
- 13、大量的资料我很喜欢，不过一看到数学公式那一章就直接跳过了
- 14、看不懂数学模型T-T
- 15、王老师博士论文~
- 16、这本书就是博士论文啊 调研很多 结论很少啊 放现在看 价值不高
- 17、太数学，看不懂
- 18、建筑是一门科学。
- 19、王昀的论文，当时对聚落有所研究，就看了这本书，后来发现研究的数据不少，就是结论上有些弱。
- 20、#有方推荐#@王昀微博 老师的《脚下的聚落与手上的聚落》8月18日下午4:00在@有方空间 开讲，在沙龙开始前有方推荐阅读王昀老师的《传统聚落结构中的空间概念》，了解王老师，了解聚落。@赵东山@刘晓都
- 21、关于国外的聚落类型还是蛮多的,进行了横向比较,有助于开阔视野,研究方法挺有意思
- 22、买错了，整本看不懂的地形图.....
- 23、聚落结构与空间观念。
- 24、很理科的一本论文
- 25、我以为这本书会读很久 结果有300多页的数据图表分析
- 26、有点意思，王昀看来就喜欢跨界，数学建筑绘画英语，选每个研究对象和具体素材都是我喜欢的么。
- 27、看到那些对抽象物质性的数字转移便不想再深入阅读了
- 28、研究角度挺好的
- 29、特别好
- 30、现代化意味着世界走向专业化，专业化既是一切的数学化。质疑数学化是否合理，当然没有错，只是现代大学以理性为基础，一切学术成果必须经受科学的检验，心理学、社会学和哲学都必须以数学和统计学的方式来做才能被纳入科学领域成为合格论文的今天，建筑学应该如何？
- 31、配合着世界聚落教示100例看
- 32、工作量巨大，但没有得出令人叹服的结论，而且工作正朝着更为庞杂的方向发展，趋势不明朗

# 《传统聚落结构中的空间概念》



# 《传统聚落结构中的空间概念》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)