

传统聚落结构中的空间概念



[传统聚落结构中的空间概念_下载链接1](#)

著者:王昀

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2009

装帧:

isbn:9787112105915

《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。

作者介绍:

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

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
• • • • • [\(收起\)](#)

[传统聚落结构中的空间概念_下载链接1](#)

标签

建筑

聚落

王昀

建筑理论

建筑空间

城市

"空间"的观念

空间

评论

现代化意味着世界走向专业化，专业化既是一切的数字化。质疑数字化是否合理，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？

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。

聚落结构与空间观念。

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

大量的基础工作

看不懂数学模型T-T

王老师博士论文~

果断是藤井研一贯的风格，总归空了再看看

粗览

看到那些对抽象物质性的数字转移便不想再深入阅读了

特别好

建筑是一门科学。

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

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。

空间句法的始作俑者

本书有许多可以再继续研究与深化的地方。或许从社群空间测度、认同方向出发，会有更为清晰的认知。

别人的博论，真棒。（积累了那么多，还被些微的质疑。）

..

很有意思的研究方法

看的是第二版。王老师确实是一个很纯粹的现代主义者

[传统聚落结构中的空间概念_下载链接1](#)

书评

有没有可能用数据生成个聚落？书中只看到数学归纳，没看到演绎。有没有可能用数据生成个聚落？书中只看到数学归纳，没看到演绎。有没有可能用数据生成个聚落？书中只看到数学归纳，没看到演绎。有没有可能用数据生成个聚落？书中只看到数学归纳，没看到演绎。有没有可能用数据生成个聚落...

[传统聚落结构中的空间概念_下载链接1](#)