

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<传统聚落结构中的空间概念>>

### 内容概要

本书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。

本书由以下三篇所组成：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。

## <<传统聚落结构中的空间概念>>

### 作者简介

王昀，博士，毕业于北京建筑工程学院建筑系，1995年于日本东京大学大学院获硕士学位，论文题目为《聚落形态与空间概念》。

1999年以《从传统的聚落空间中读解空间概念的研究》于日本东京大学获博士学位。

2001年归国执教于北京大学，并于2002年创立方体空间工作室([www.fronti.cn](http://www.fronti.cn))。

现为方体空间工作室主持建筑师，北京大学建筑学研究中心副教授。

## &lt;&lt;传统聚落结构中的空间概念&gt;&gt;

## 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>>

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>