

学校编码: 10384  
学号: 25220061152693

分类号 \_\_\_\_\_ 密级 \_\_\_\_\_  
UDC \_\_\_\_\_

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

基于地域性的  
现代居住建筑设计方法的研究

The Research of Modern Residential Buildings Design  
Method Based on Regional Principles

徐 鹏

指导教师姓名: 李立新 副教授  
专 业 名 称: 建筑设计及其理论  
论文提交日期: 2009 年 5 月  
论文答辩时间: 2009 年 6 月  
学位授予日期: 2009 年 月

答辩委员会主席: \_\_\_\_\_

评 阅 人: \_\_\_\_\_

2009 年 5 月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范（试行）》。

另外，该学位论文为（）课题（组）的研究成果，获得（）课题（组）经费或实验室的资助，在（）实验室完成。（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 保密（），经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。
2. 不保密（），适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

作者签名： 日期： 年 月 日

导师签名： 日期： 年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

## 内容摘要

20 世纪，人类社会的各方面都发生了根本性变革。随着科学技术的日新月异，世界全球化的趋势已经不可逆转。在我国近二十年里，居住建筑作为解决城市居住问题的主要手段之一得到了飞速发展，但伴随着住宅建造数目的大量增长，也产生了很多的忧虑。比如，居住建筑的地域特征和个性逐渐丧失，导致了城市居住形象的千篇一律，同时这种无个性和千篇一律所带来的隐患使居住场所的可识别性大大降低。因此，人们难以对自身的居住环境产生认同感和归属感，这便迫使我们不断地去反思、探索。

在这样的背景下，本论文以地域主义建筑理论为出发点，针对现代居住建筑由于地域文化缺失所造成的种种问题，通过理论研究、实例分析等方法，总结、提炼出地域主义居住建筑设计的几点策略。

由此，论文的主体部分主要分为六个章节：

第一章对课题进行释义，包括研究的背景、研究的内容、研究的意义、研究的目的、研究的方法、以及研究框架。

第二章主要阐述地域主义建筑理论的相关发展脉络，涉及理论的起源和几种有代表性的地域主义。

第三章总结地域环境对居住建筑设计的影响，涉及自然环境要素、社会环境要素、现代建筑运动和全球化。

第四章分别从宏观和微观两方面入手，总结出居住建筑设计的地域性原则。

第五章是核心部分，提炼出基于地域性的现代居住建筑设计的方法。

第六章是结尾部分，对地域性居住建筑设计做出总结和展望。

关键词：地域性；居住建筑；设计方法

厦门大学博硕士学位论文摘要库



## **Abstract**

In the twentieth century, all aspects of human society have made a fundamental change. With the rapid changes in science and technology, the world trend of globalization has become irreversible. Nearly two decades in china, residential building as a solution to the problem of urban living, have been the rapid development. But, accompanied by a large number of residential construction growth, have had a lot of anxiety. For example, geographical characteristics and personality of residential buildings gradually lost, led to the stereotyped image of urban living. At the same time, problems brought about by this non-personality and size-fits-all lead to the identifiability of residential place greatly reduced. So, it difficult to live on their own identity and sense of belonging to the environment, it has forced us to constantly reflect on and explore.

Against such a background, the paper, regionalism in architectural theory as a starting point, for problems of modern living building due to lack of regional culture, through theoretical studies, examples of analysis, summary and extracted the geographical and residential building design strategy.

The main body of the paper is divided into six chapters:

Chapter 1 interpretation of the subject, including the background, content, significance, purpose, methods, and framework.

Chapter 2 focuses on architectural theory of regionalism context of relevant developments, involoved in the theory of the origin and several representative regionalism.

Chapter 3 summarized the geographical environment on the design of residential buildings, involved in the natural environment, social environment, modern architecture and globalization.

Chapter 4 analyzes the design of residential buildings in the regional principles, from both macro and micro aspects.

Chapter 5 is the core of the paper, it summarized the regional design methods of modern living building.

Chapter 6 is the end, it make a summary and outlook about the regional residential building design.

**Keywords:** Regionally; Residential Building; Design Method.

厦门大学博硕士论文摘要库

# 目 录

<b>第一章 引 论</b> .....	<b>1</b>
1.1 课题研究的背景 .....	1
1.2 课题研究的内容 .....	3
1.3 课题研究的意义 .....	4
1.4 课题研究的目的 .....	5
1.5 课题研究的方法 .....	6
1.6 论文的写作框架 .....	10
<b>第二章 地域主义建筑理论发展综述</b> .....	<b>11</b>
2.1 理论的起源 .....	11
2.1.1 地域主义建筑兴起的背景 .....	11
2.1.2 地域主义建筑的理论起源 .....	12
2.2 几种主要的地域主义理论 .....	14
2.2.1 狭义的地域主义 .....	14
2.2.2 具象的地域主义 .....	19
2.2.3 批判的地域主义 .....	20
2.3 国外相关理论的探索 .....	22
2.3.1 日本建筑师 .....	22
2.3.2 欧洲建筑师 .....	25
<b>第三章 地域环境对居住建筑的影响概述</b> .....	<b>31</b>
3.1 地域的自然环境要素对居住建筑的影响 .....	31
3.1.1 气候条件的影响 .....	32
3.1.2 地理条件的影响 .....	35
3.1.3 资源条件的影响 .....	36

3.2 地域的社会环境要素对居住建筑的影响 .....	37
3.2.1 社会文化的影响 .....	37
3.2.2 经济和技术因素的影响 .....	39
3.2.3 政治因素的影响 .....	40
3.3 现代建筑运动和全球化对居住建筑的影响 .....	41
3.3.1 经济全球化 .....	41
3.3.2 文化的趋同 .....	41
3.3.3 现代建筑运动的冲击 .....	42
<b>第四章 居住建筑设计的地域性原则 .....</b>	<b>45</b>
4.1 居住建筑设计地域性原则的宏观表现 .....	45
4.1.1 “城市的意象”——对城市的诠释 .....	45
4.1.2 “城市的文脉”——对城市的记忆 .....	50
4.1.3 “城市的肌理”——对城市的织补 .....	55
4.2 居住建筑设计地域性原则的微观表现 .....	57
4.2.1 地域场所精神 .....	57
4.2.2 特殊地域形态 .....	64
4.2.3 具体设计手法 .....	70
<b>第五章 基于地域性的现代居住建筑设计的方法 .....</b>	<b>79</b>
5.1 “形神兼备”之“形”——地域性在现代居住建筑形式上的体现 ....	81
5.1.1 “表层的优化”——向传统营造方式的借鉴 .....	81
5.1.2 “抽象与变异”——向现代主义风格的借鉴 .....	89
5.2 “形神兼备”之“神”——地域性在现代居住建筑空间上的体现 ....	99
5.2.1 “院落的体系”——心灵空间的营造 .....	100
5.2.2 “模糊的情感”——弹性的居住空间 .....	110

第六章 结语和期望 .....	117
图片来源 .....	119
参 考 文 献 .....	125
致 谢 .....	129

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

# Contents

<b>Chapter 1 : Introduction.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 the Background of Research.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 the Contents of Research.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 the Significance of Research.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 the Purpose of Research.....</b>	<b>5</b>
<b>1.5 the Method of Research.....</b>	<b>6</b>
<b>1.6 the Framework of Research.....</b>	<b>10</b>
<b>Chapter 2 : the Development of Architectural Theory of</b>	
<b>Regionalism Summary.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Origin of the Theory.....</b>	<b>11</b>
2.1.1 the Rise of Regionalism in the Context of Architecture.....	11
2.1.2 the Origin of Theory on Geographical Building.....	12
<b>2.2 Several Major Geographical Theory.....</b>	<b>14</b>
2.2.1 the Narrow Sense of Regionalism.....	14
2.2.2 the Specific Sense of Regionalism.....	19
2.2.3 the Critical Sense of Regionalism.....	20
<b>2.3 Explore for the Theory of Foreign-related.....</b>	<b>22</b>
2.3.1 Japanese Architect.....	22
2.3.2 European Architect.....	25
<b>Chapter 3: the Impact of Geographical Environment on</b>	
<b>Living Building .....</b>	<b>31</b>
<b>3.1 Geographical Elements of the Natural Environment Impact</b>	
<b>on the Residential Building.....</b>	<b>31</b>
3.1.1 the Impact of Climatic Conditions.....	32
3.1.2 the Impact of Geography Conditions.....	35

3.1.3 the Impact of Resources Conditions.....	36
<b>3.2 Geographical Elements of the Social Environment Impact</b>	
<b>on the Residential Building.....</b>	<b>37</b>
3.2.1 the Impact of Social Culture.....	37
3.2.2 the Impact of Economy and Technology.....	39
3.2.3 the Impact of Political Conditions.....	40
<b>3.3 the Impact of Modern Architecture Movement and Globalization</b>	
<b>on Residential Building.....</b>	<b>41</b>
3.3.1 Economic Globalization.....	41
3.3.2 Culture Convergence.....	41
3.3.3 the Impact of Modern Architecture Movement.....	42
<b>Chapter 4: the Regional Principle of Residential Building Design...45</b>	
<b>4.1 the Macro-performance on Regional Principle of Residential</b>	
<b>Building Design.....</b>	<b>45</b>
4.1.1 “Image of City” — the Interpretation of the City.....	45
4.1.2 “Urban Context” — the Memory of the City.....	50
4.1.3 “Urban Fabric” — Darn the City.....	55
<b>4.2 the Micro-performance on Regional Principle of Residential</b>	
<b>Building Design.....</b>	<b>57</b>
4.2.1 the Spirit of Geographical Places.....	57
4.2.2 Special Geographical Patterns.....	64
4.2.3 Specific Design Methods.....	70
<b>Chapter 5 : Design Methods Based on Regional for</b>	
<b>Modern Residential Building.....</b>	<b>79</b>
<b>5.1 the “Forms” — Embodied in the Form of Regional for</b>	
<b>Modern Residential Building.....</b>	<b>81</b>
5.1.1 “Surface Optimization” — Reference to the Traditional	
Creating Methods.....	81



Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库