逻辑模型

背景：

生命建筑是未来建筑的发展方向之一，然而现有的相关研究成果较为分散，影响力较小。

目标：

提供一个生命建筑架构的概念方案，为未来的相关研究提供可能的参考方向。

预期效果：

1、梳理、整合现有的相关技术

2、探讨生命建筑的定义

3、提出未来生命建筑可能的架构形式

4、设计生命建筑住宅1号（LH-1）

输出：

1、小组学习报告（附简要目录）

2、GitHub数据

3、wiki词条

活动：

1、超越学科界限的认知基础课程

2、文献阅读

3、小组讨论

4、网络化协同作业（GitHub，Teambition，Wiki）

5、创作并发布小组学习报告

输入：

1、超越学科界限的认知基础课堂内容

2、Office Hour in i-Center

3、知网相关文献

4、YouTube视频

5、学习工具（Toyhouse wiki，Teambition，GitHub）

外部因素

小组成员来自建筑学院和生命学院，课业压力较重，时间不便统一

封面

0-1页

白/目录（图文并茂版本）——H&S

2-3页

文字详细目录/个人简介——H&S

PART1

4-5页

1.1逻辑模型——H&S

PART2

6-7页

2.1生命建筑历史——HZH

8-9页

2.2生命建筑定义——H&S

PART3

10-11页

3.1C-Brick（框架形式和陀螺仪）——H&S

12-13页

3.2表皮（可修复混凝土）——SMN

3.3传感系统——SFM

14-15页

3.4智能家居设备层——LSY

3.5电流变液的填充——SMN

16-17页

3.6智能结构——SFM

PART4

16-17页

4.1建造以及可能的效果——H

18-19页

4.2可能面临的问题——H&S

PART5

20-21页

4.3名词解释——everyone

22-23页

4.4附录

24-25页

4.5参考文献——everyone

封底