Ring around a tree

Ring around the rosy,
A pocket full of posies.
Ashes,ashes,
We all fall down!

——童謠《Ring around the rosy》

by 丁晓婷 胡凯娜

建筑师介绍

手塚贵晴（1964— ）

手塚由比（1969— ）

同于日本武藏工业大学建筑学士毕业，并分别取得美国宾夕凡尼亚大学〔University of Pennsylvania〕及英国伦敦大学学院〔University College of London〕的建筑硕士学位。他们二人都在Salzburg Summer Academy及位于柏克莱的加洲大学〔University of California〕担任客席教授。

设计思想

- 从实际功能出发，而不是建筑的外型。
  他们更倾向于采用常规的建筑节点和细部做法，因为这些常用做法其实是最经济，最有效，最耐用的。*作品*

- 对于手塚夫妇来说与其说是在设计建筑，倒不如说是在设计里面的生活。他们相信建筑决不是仅仅用来看的，建筑实实在在的改变着人们的日常生活。

基本信息

- 所在地：东京立川市
- 主要用途：幼儿园增建（英语教室,校车车站）
- 设计师：手塚贵晴+手塚由比/手塚建筑事务所
- 建筑面积：74.72平方米
- 一层:68.94平方米 二层：78.04平方米
- 高度：5.164米
- 设计时间：2010.4—8月
- 施工时间：2010.9—2011.3月
- 适用对象：3-5岁儿童

设计由来

- 场地分析，与原建筑呼应——椭圆外形
- 业主要求，没有家具的空间，解放身体
- 以人为本，丰富儿童行为

隔板

将树与建筑结合

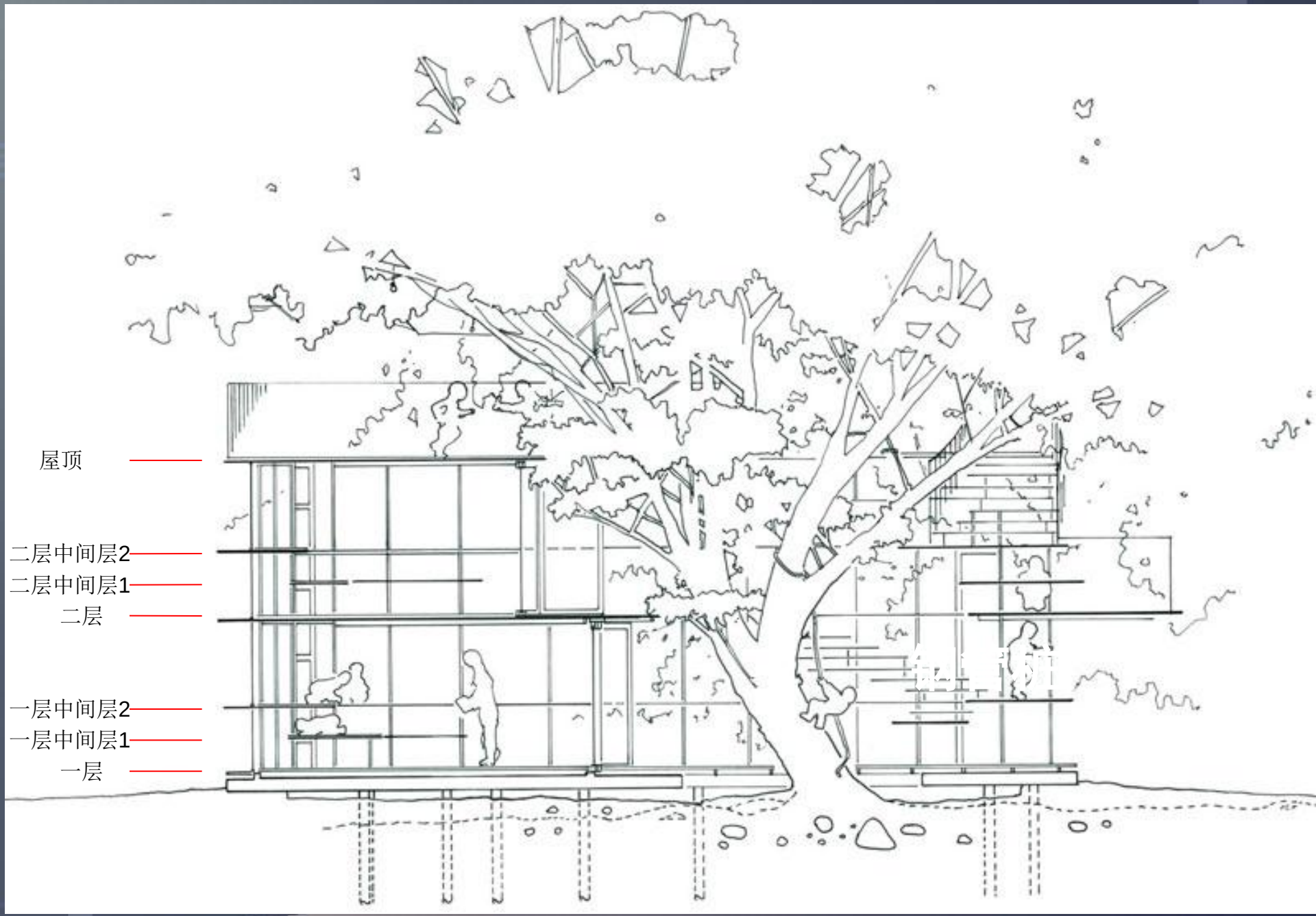
- 场地特点，亲近自然

榕树

遮阳

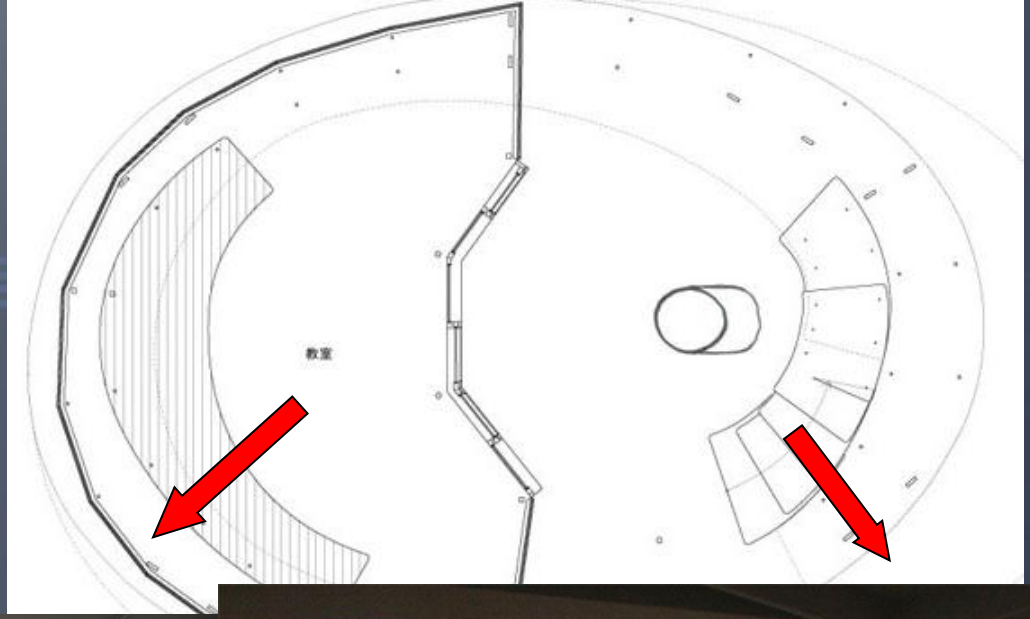
打破室内外空间界线

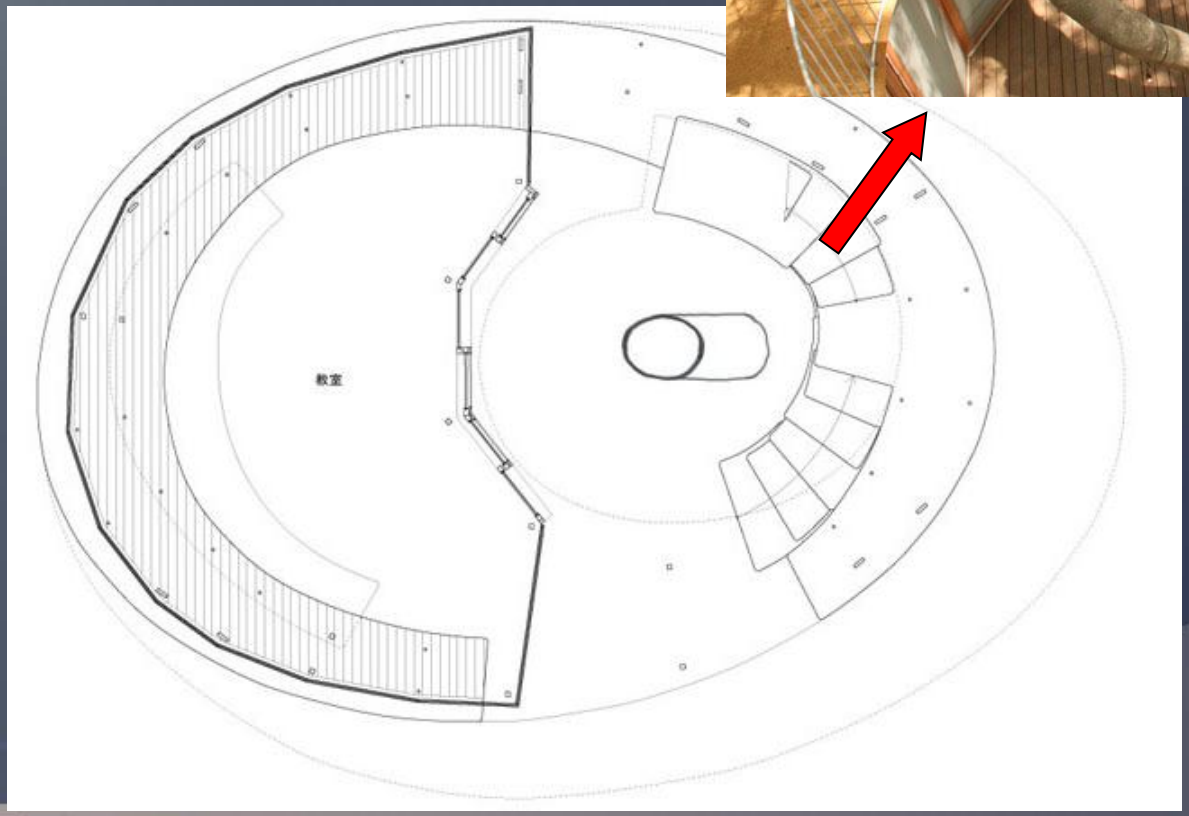
丰富空间


屋顶
二层中间层2
二层中间层1
二层
一层中间层2
一层中间层1
一层

一层平面

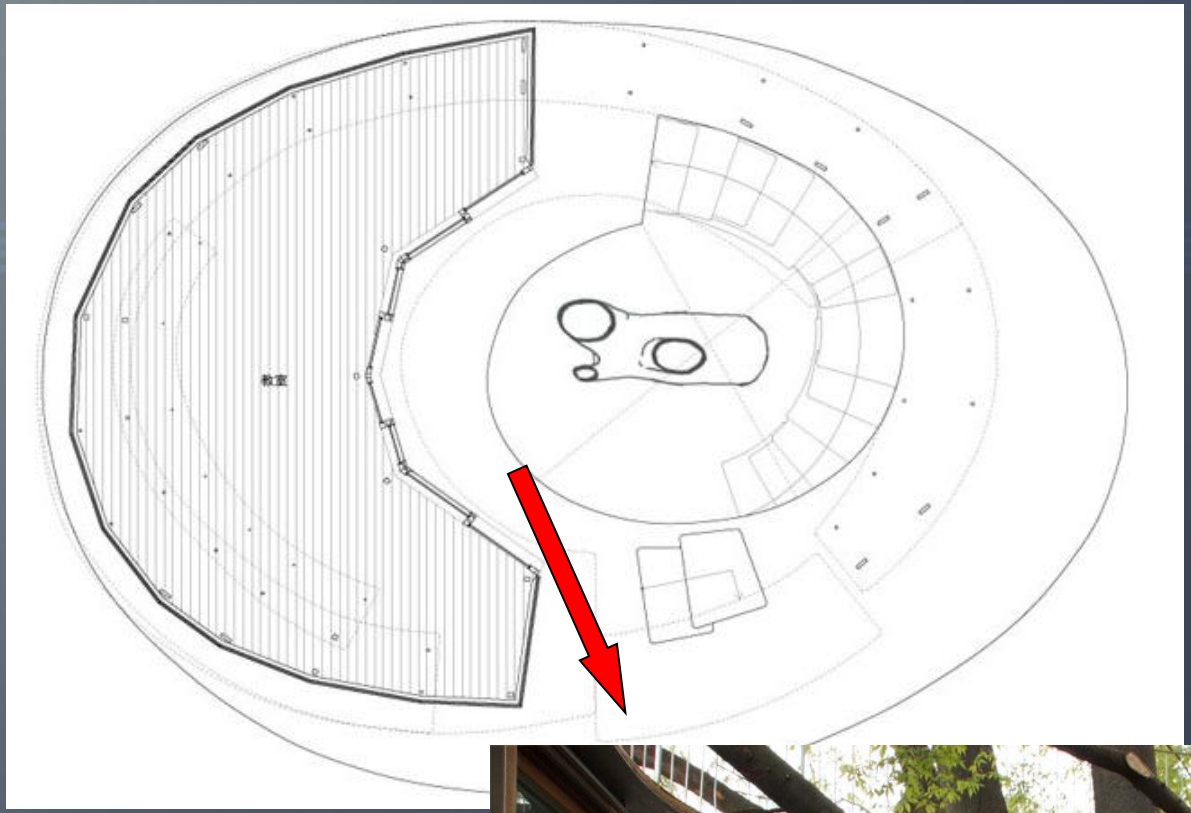
一层中间层一平面

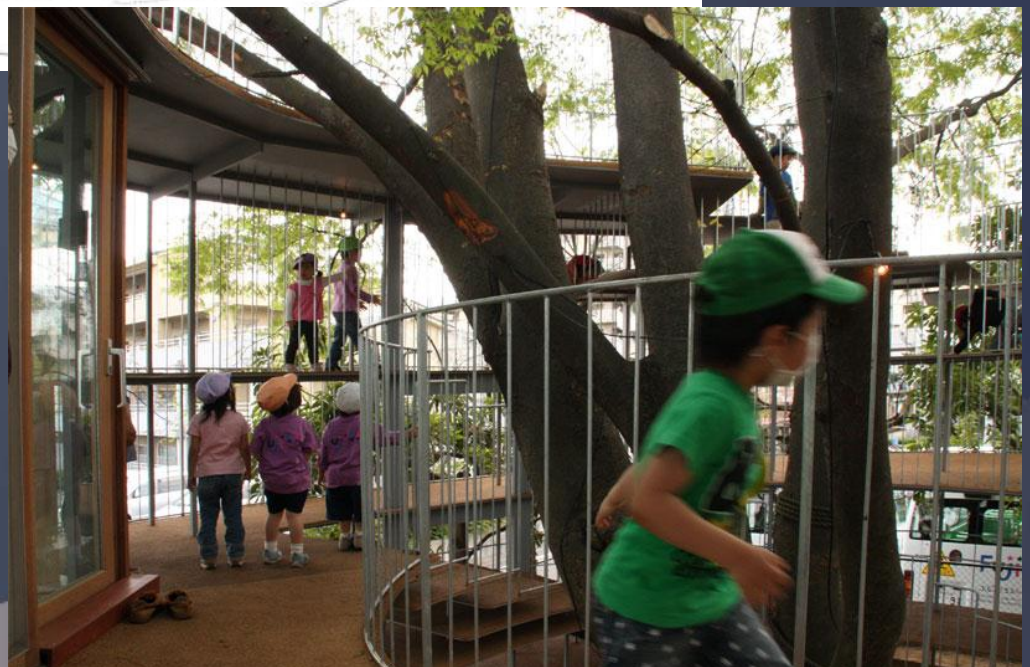




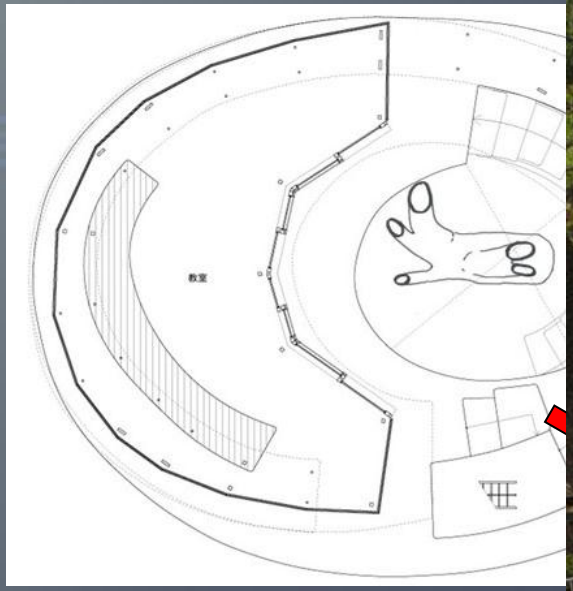
二层中间层平面

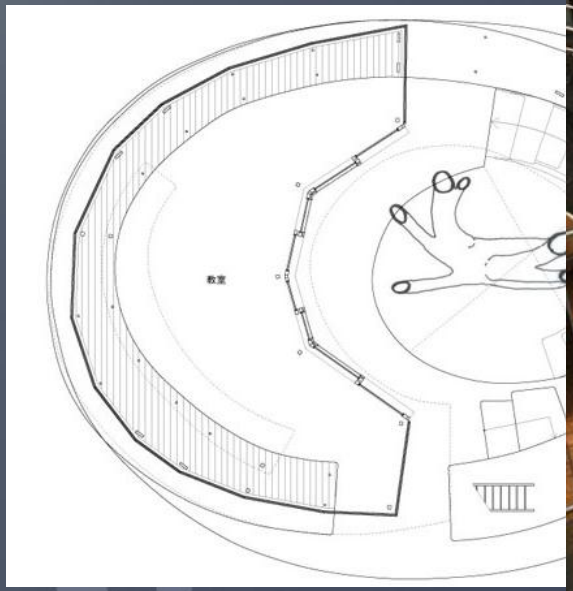
二层平面





二层中间层一

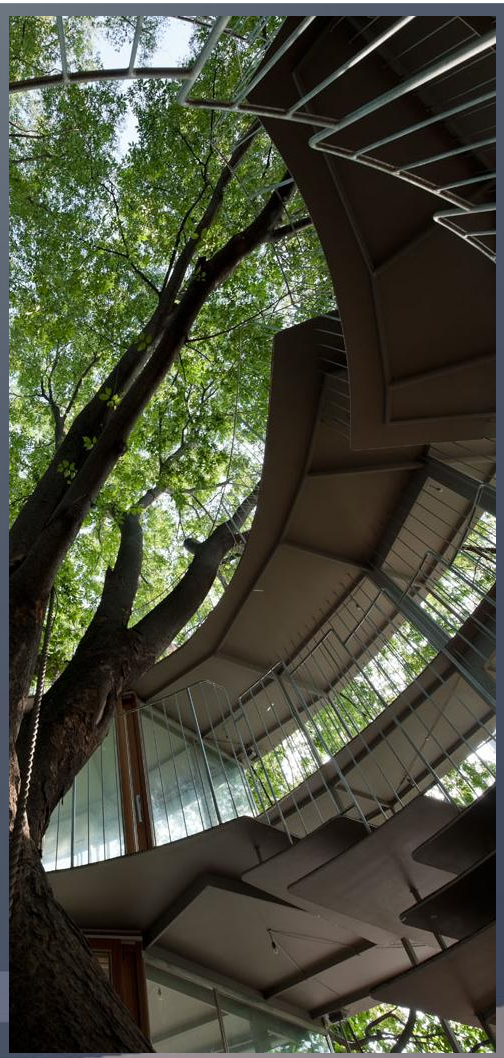


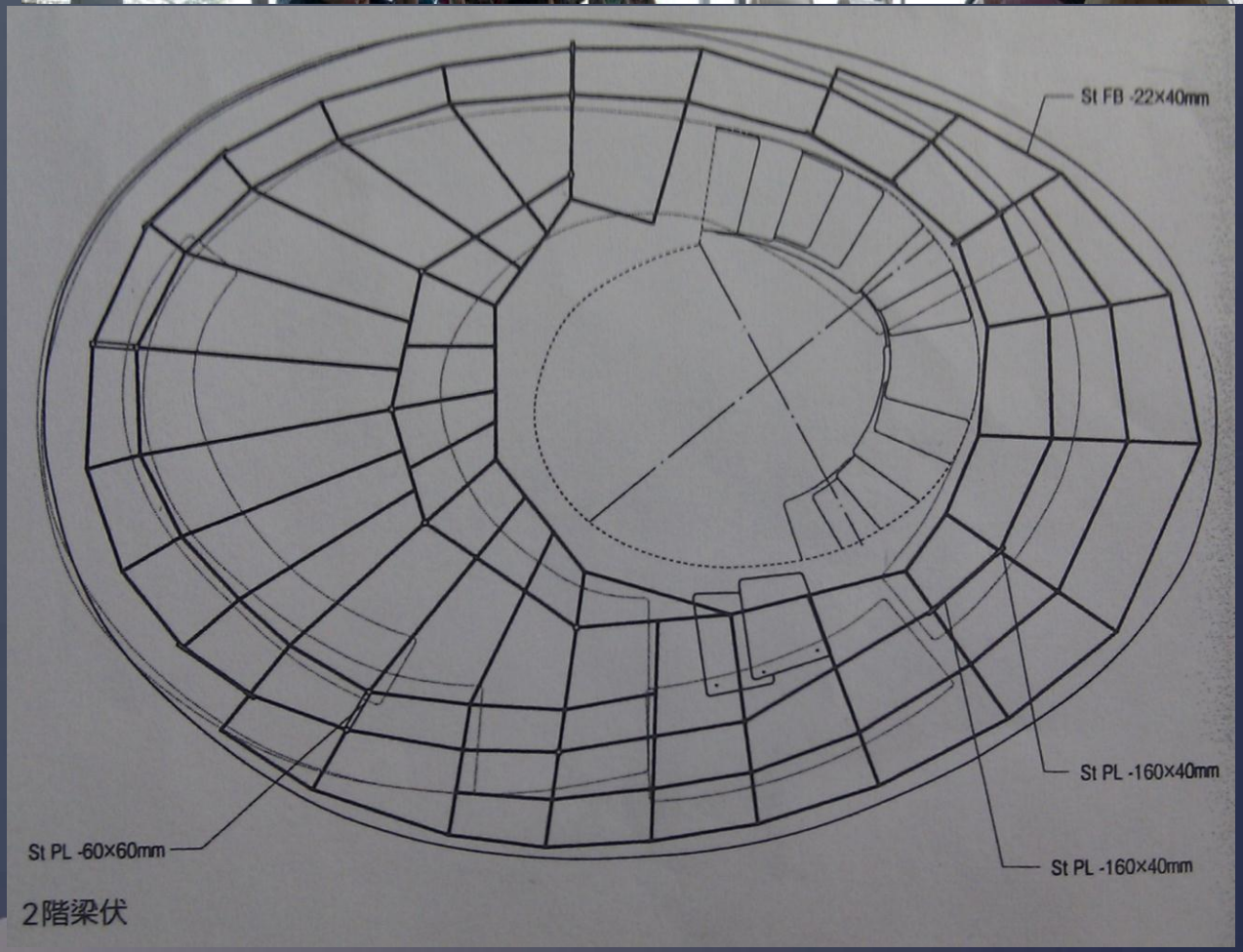


二层中间层二

结构

主体结构：钢结构





材料

玻璃

9毫米钢板

木板

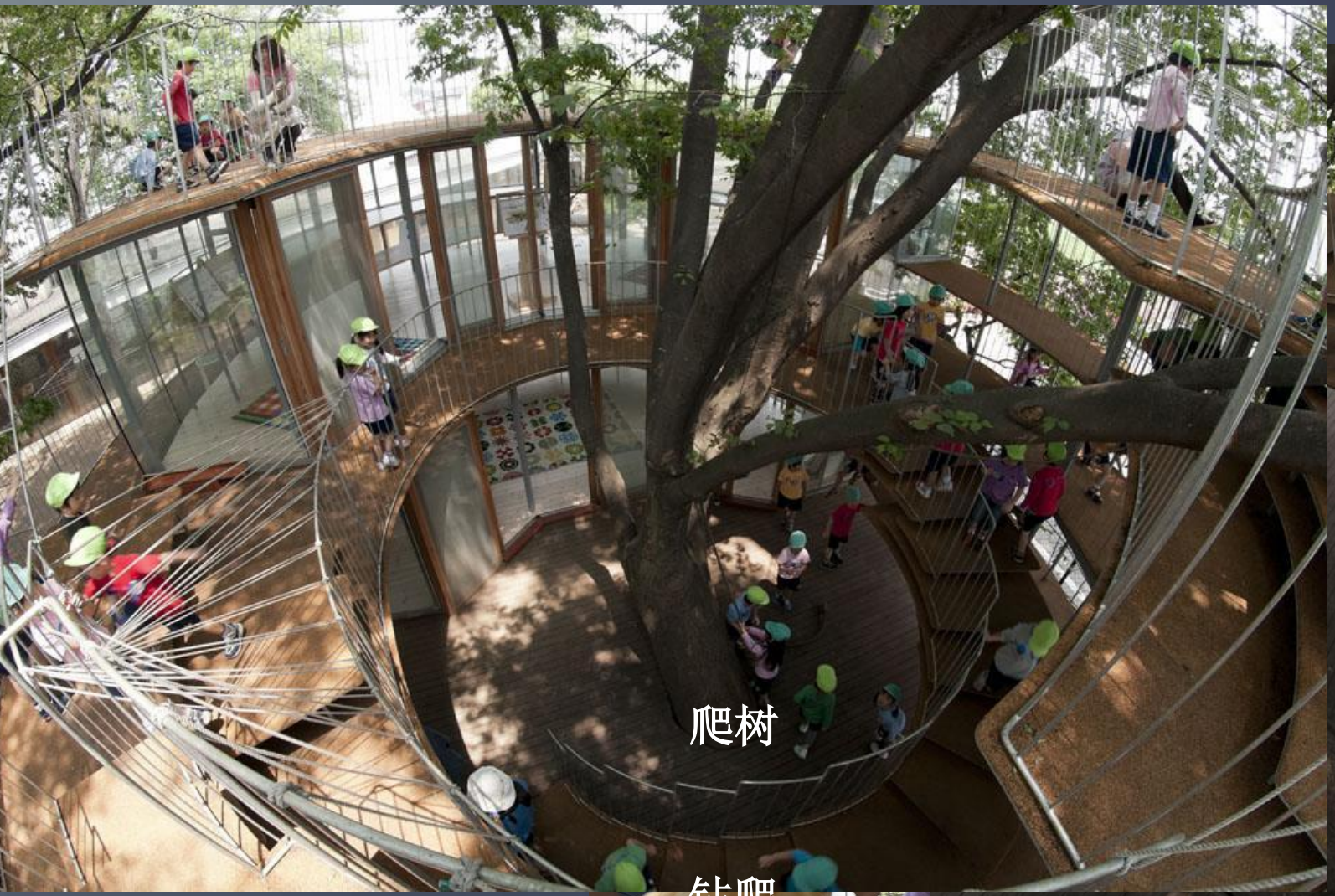
橡胶垫

人性化设计

7个楼板 → 不同的高差

↓

多样的行为活动 ← 丰富的空间



爬树

钻爬

匍匐前进

行走、奔跑

资料来源

- 新建筑 （日）201106
- www.designboom.com
- www.zhulong.com
- www.domusweb.it
- www.archcy.com