



空中森林別墅

陈达禹 张屹然



PILOTIS IN A FOREST

✘ 1.基本信息

✘ 建筑名称：PILOTIS IN A FOREST (空中森林别墅)

✘ 位置：距离日本东京郊区3小时车程的郊区

✘ 建筑事务所：GO HASEGAWA & ASSOCIATES

✘ 建筑师：GO HASEGAWA (长谷川豪)

✘ 工期：2010年4月-9月

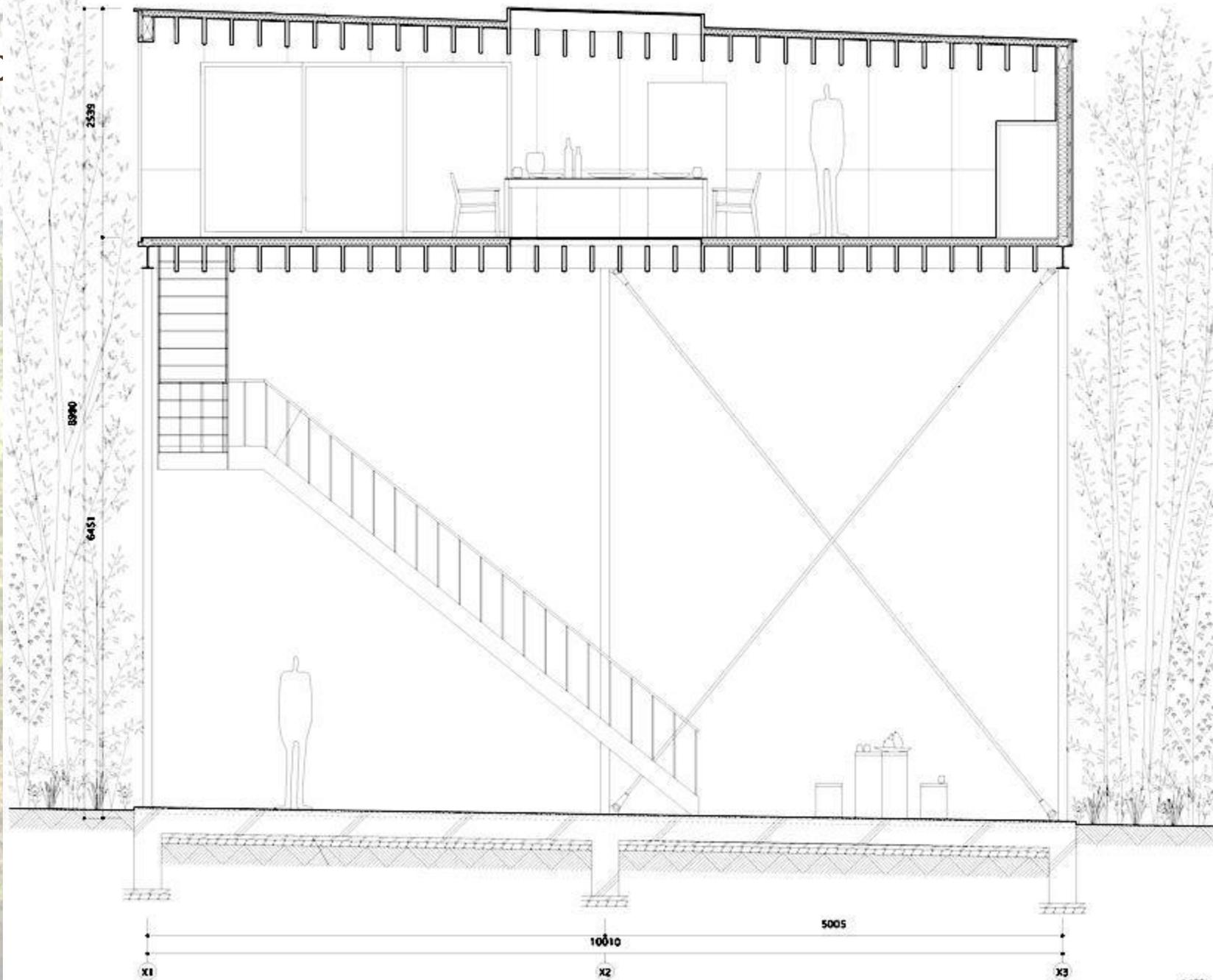
✘ 建筑面积：91.09平方米

✘ 绿地面积：4524.51平方米



F

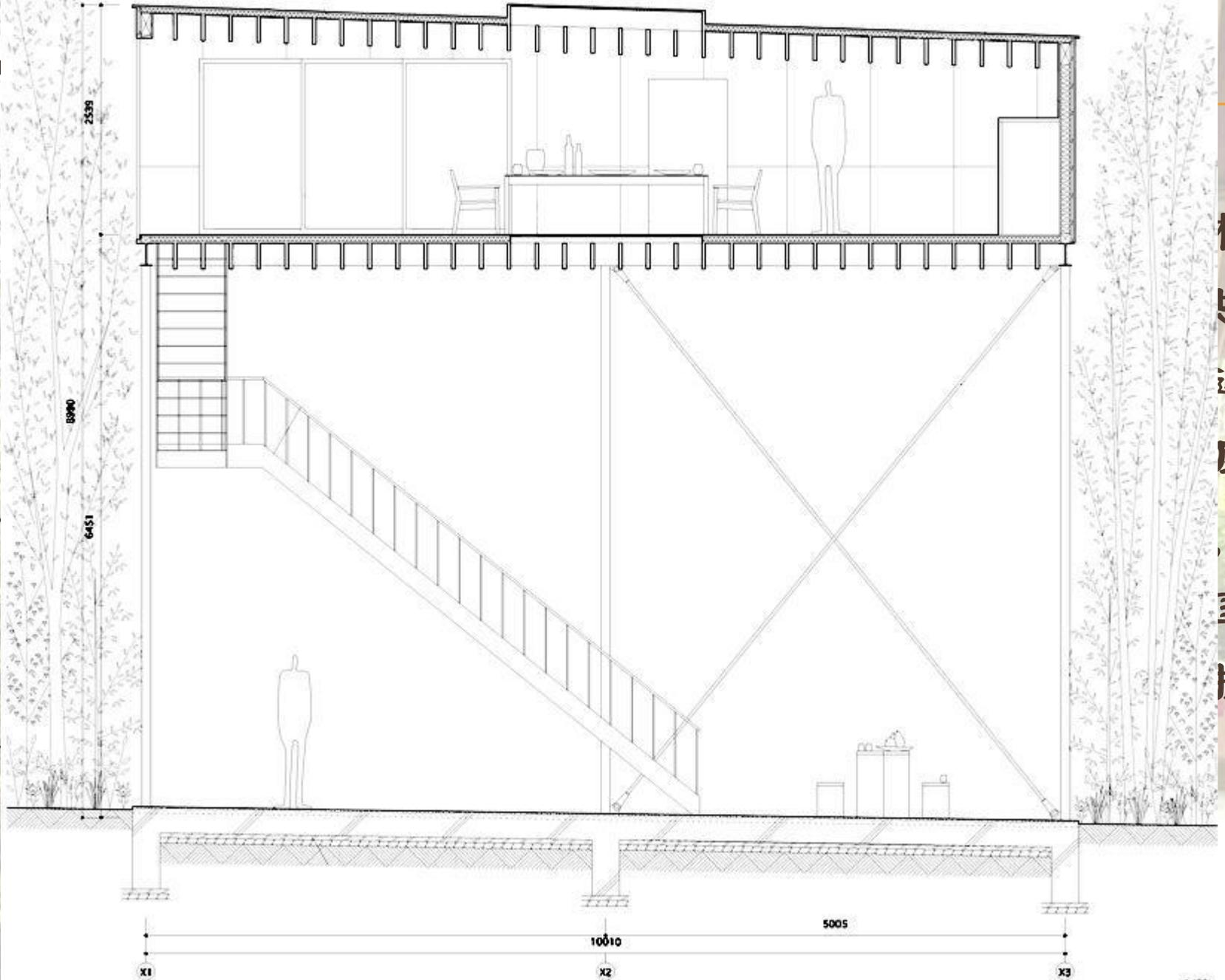
×
×



设计
变
中居的鱼

P

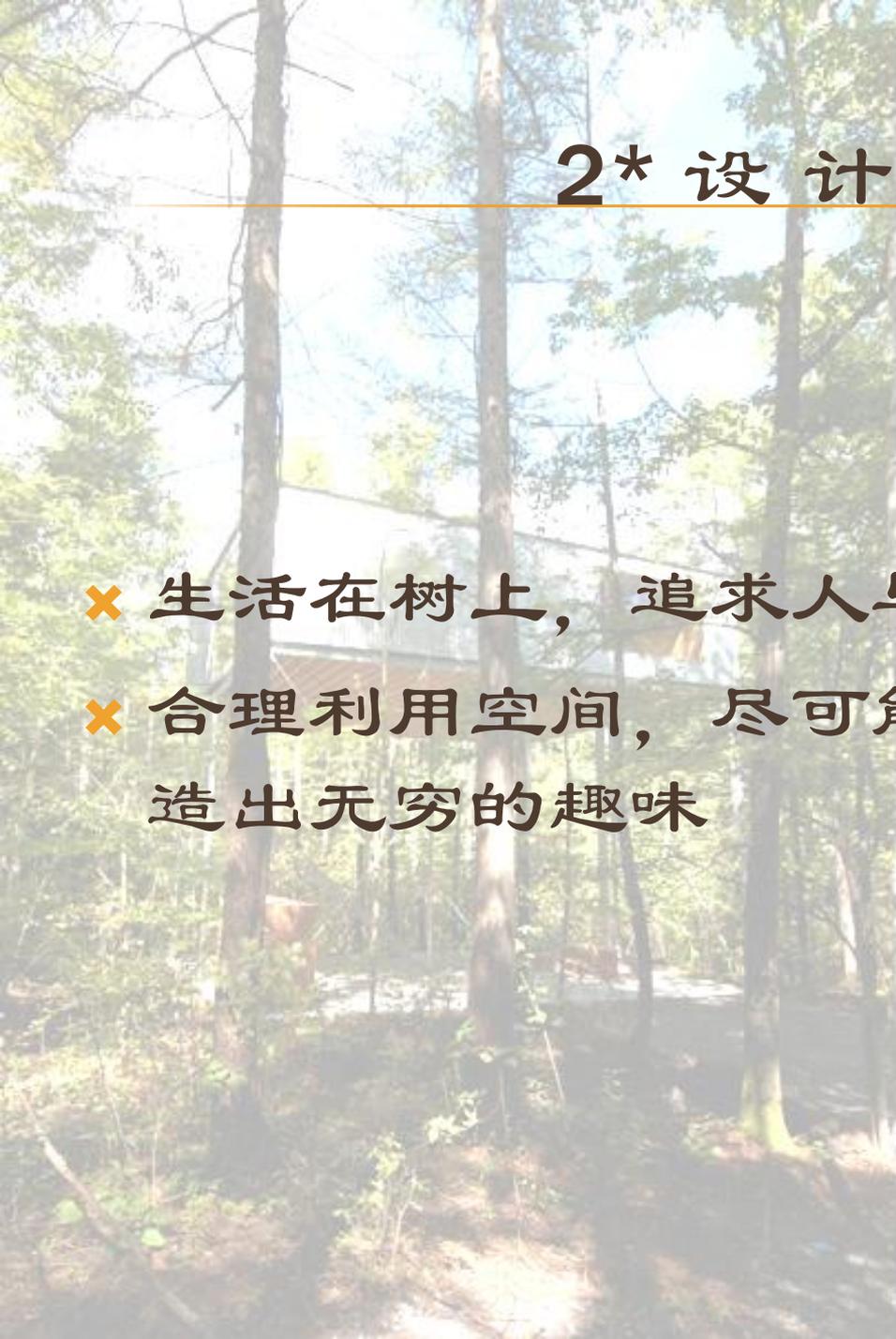
X



板
卡
远
庭
室,
提

2* 设计 IDEA

- ✘ 生活在树上，追求人与自然的无限融合
- ✘ 合理利用空间，尽可能在给定的有限空间里创造出无穷的趣味



PILOTIS IN A FOREST

✘ 从设计理念上

来看：

- ✘ 1. 架高6.5米，悬于半空
- ✘ 2. 创造更大的使用空间
- ✘ 3. 视平线高度与树冠平齐
- ✘ 4. 亲近自然



PILOTIS IN A FOREST

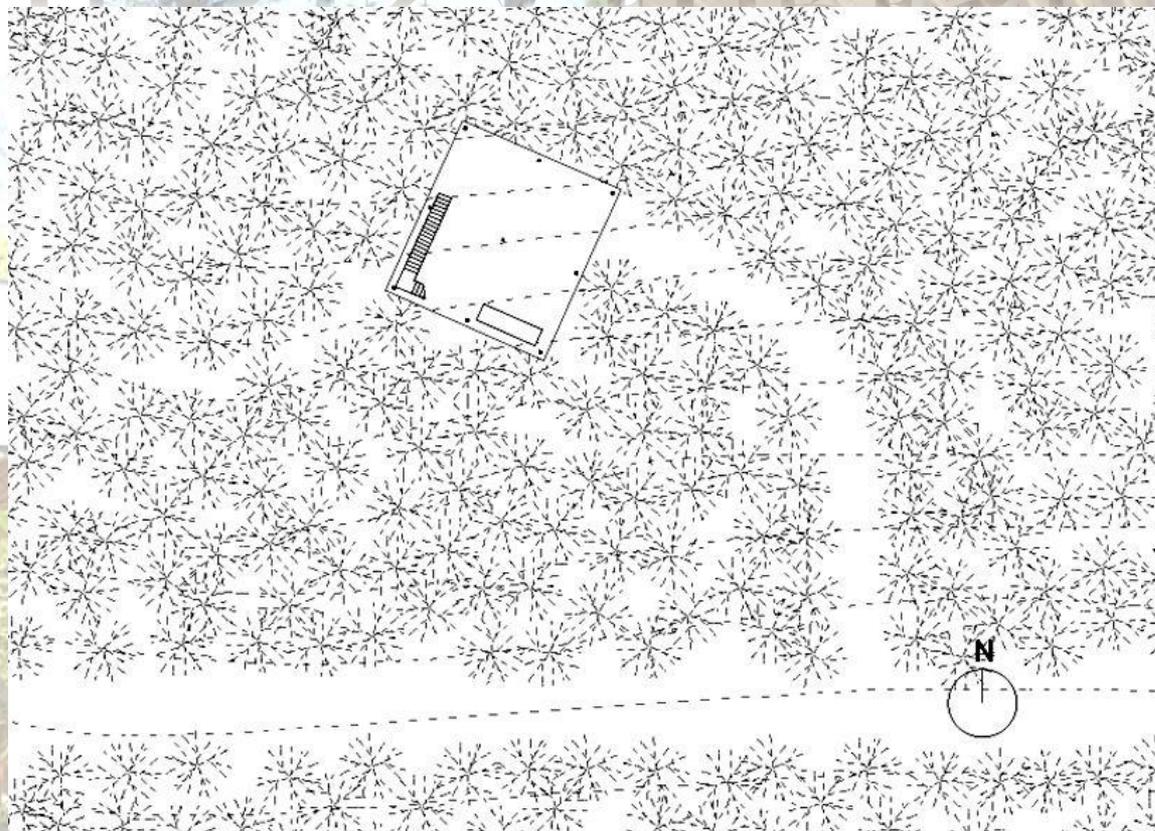


PILOTIS IN A FOREST

- ✘ 3. 场地分析
- ✘ 1. 与自然环境的和谐共存
- ✘ 2. 木材的质感与周围的绿色有机结合
- ✘ 3. 环境恬淡，适于生活



PILOTIS IN A FOREST



- ✘ 道路是由树木的空隙围成的
- ✘ 朦胧的空间设定



PILOTIS IN A FOREST

✘ 4.功能分析

✘ 一间卧室

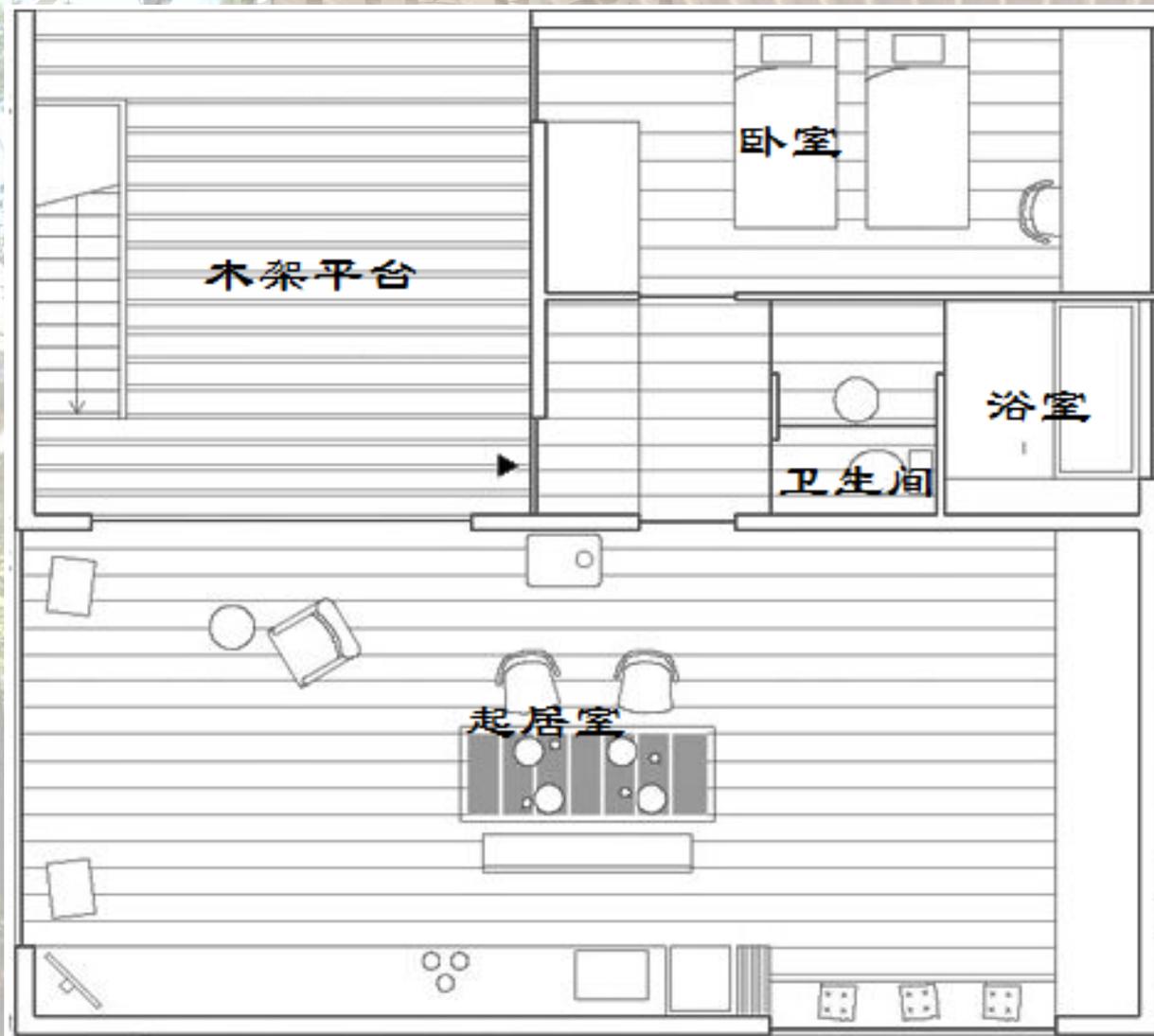
✘ 一间起居室

✘ 一间浴室

✘ 一间卫生间

满足了住宅的

基本功能



PILOTIS IN A FOREST

- ✘ 总体来所，架空结构的底部为开放式小庭院，可以作为平时休息交流的场所。
- ✘ 在这样一个空间内，吊床可以供居住者闲适的午睡，丰富了功能需求。



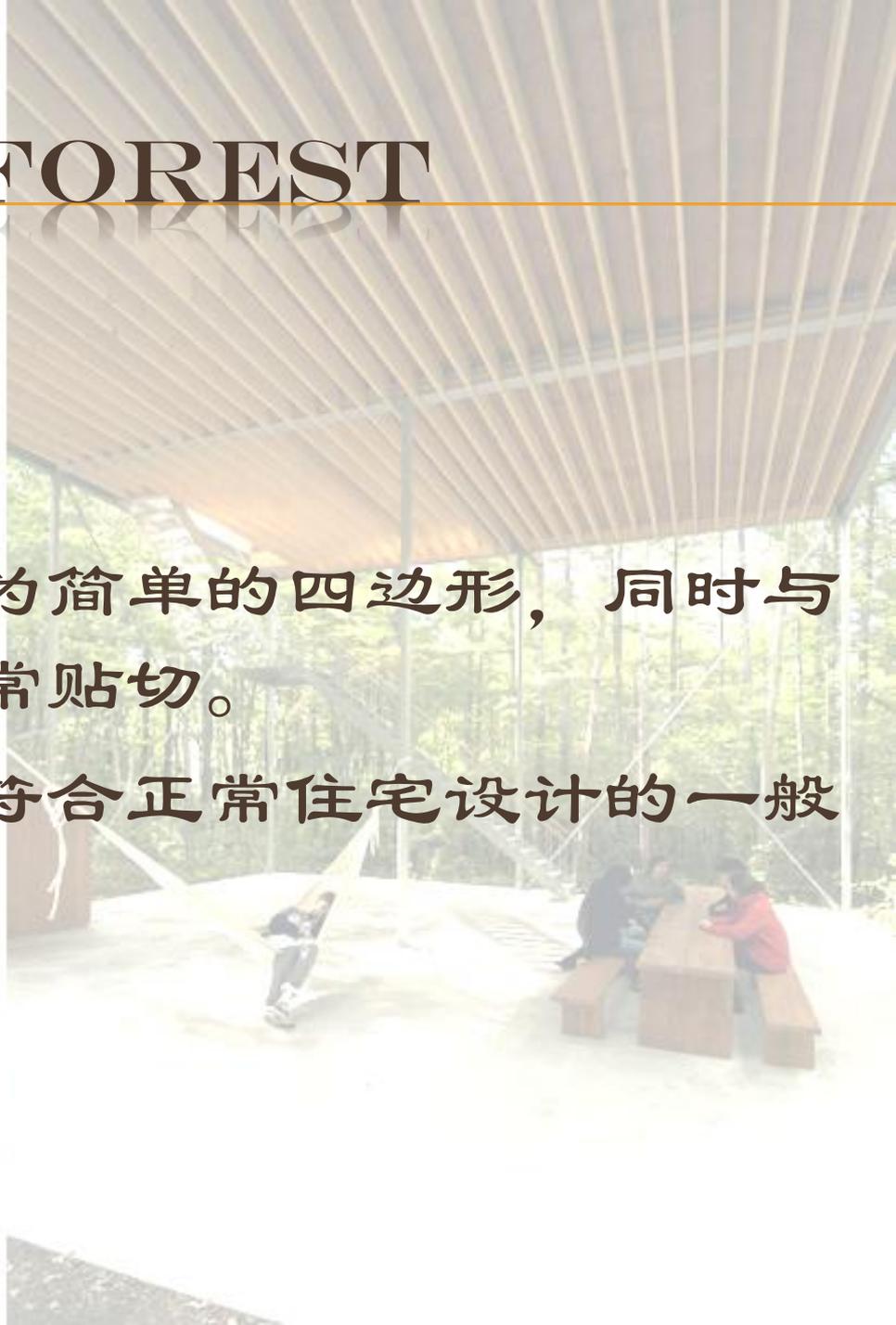
PILOTIS IN A FOREST

- ×
- ×
- ×
- ×

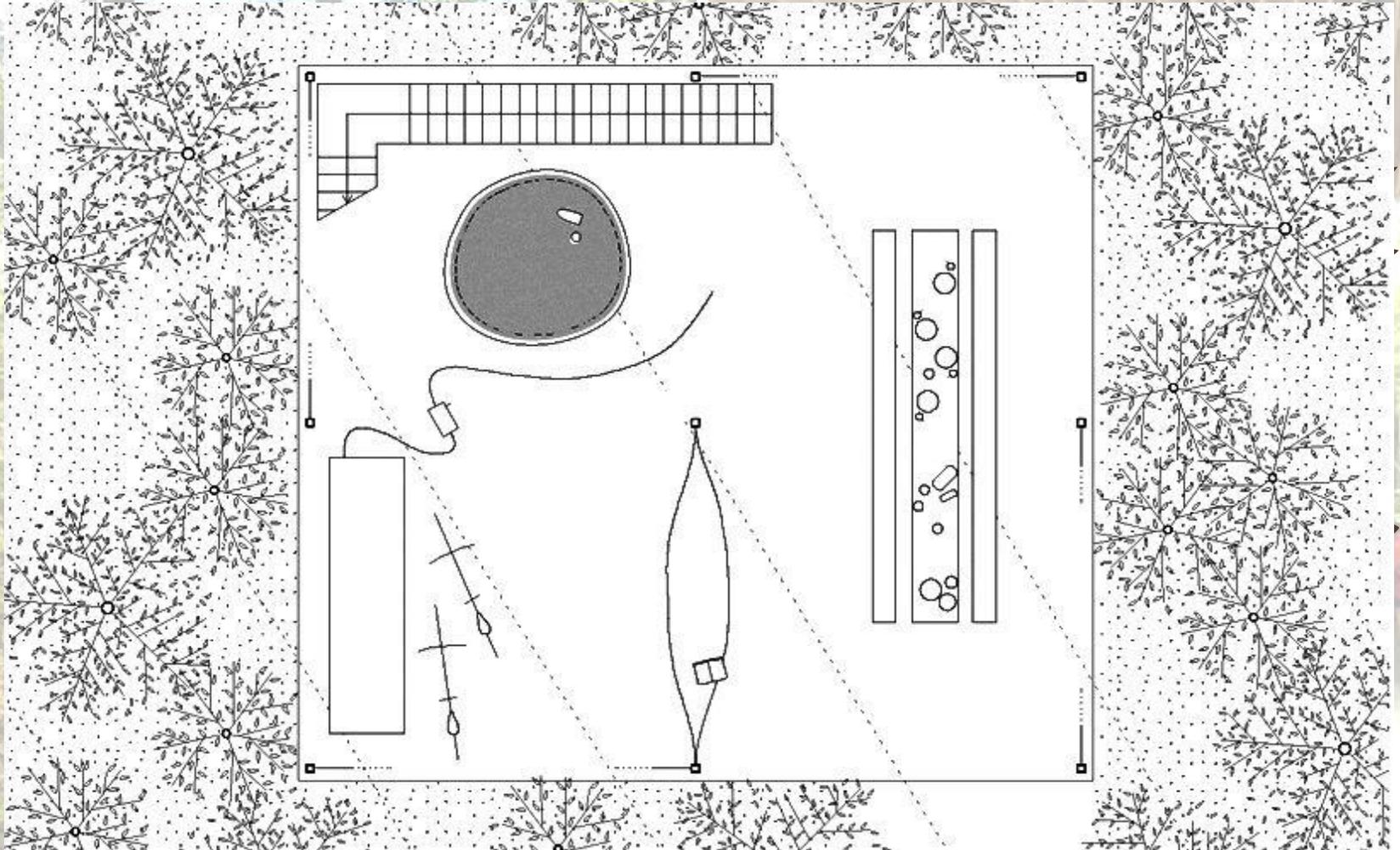


PILOTIS IN A FOREST

- ✘ 5.空间构成
- ✘ 1, 形态构成
- ✘ 此栋空中别墅的形态为简单的四边形，同时与周围的环境融合的非常贴切。
- ✘ 内部空间也为矩形，符合正常住宅设计的一般要求。



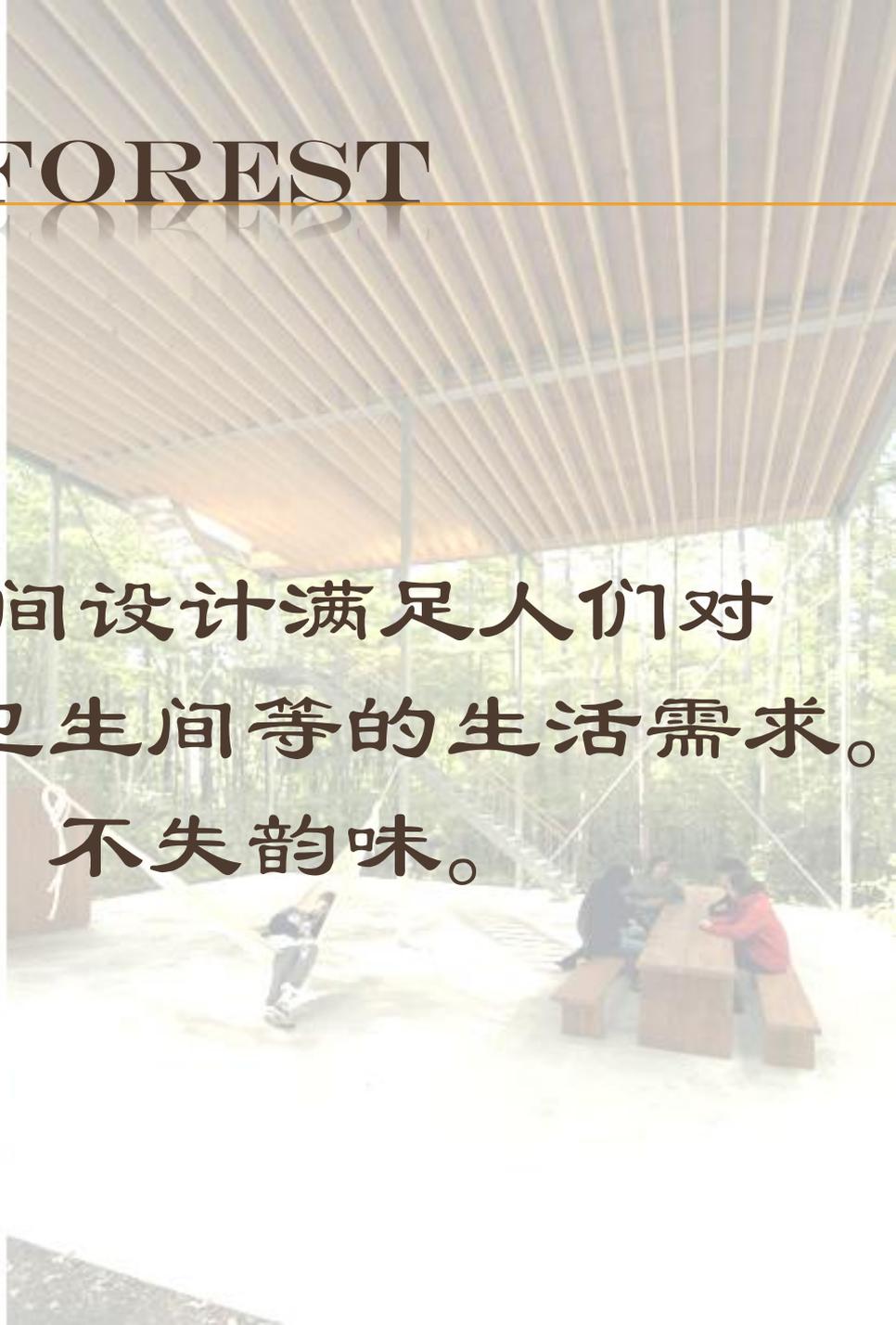
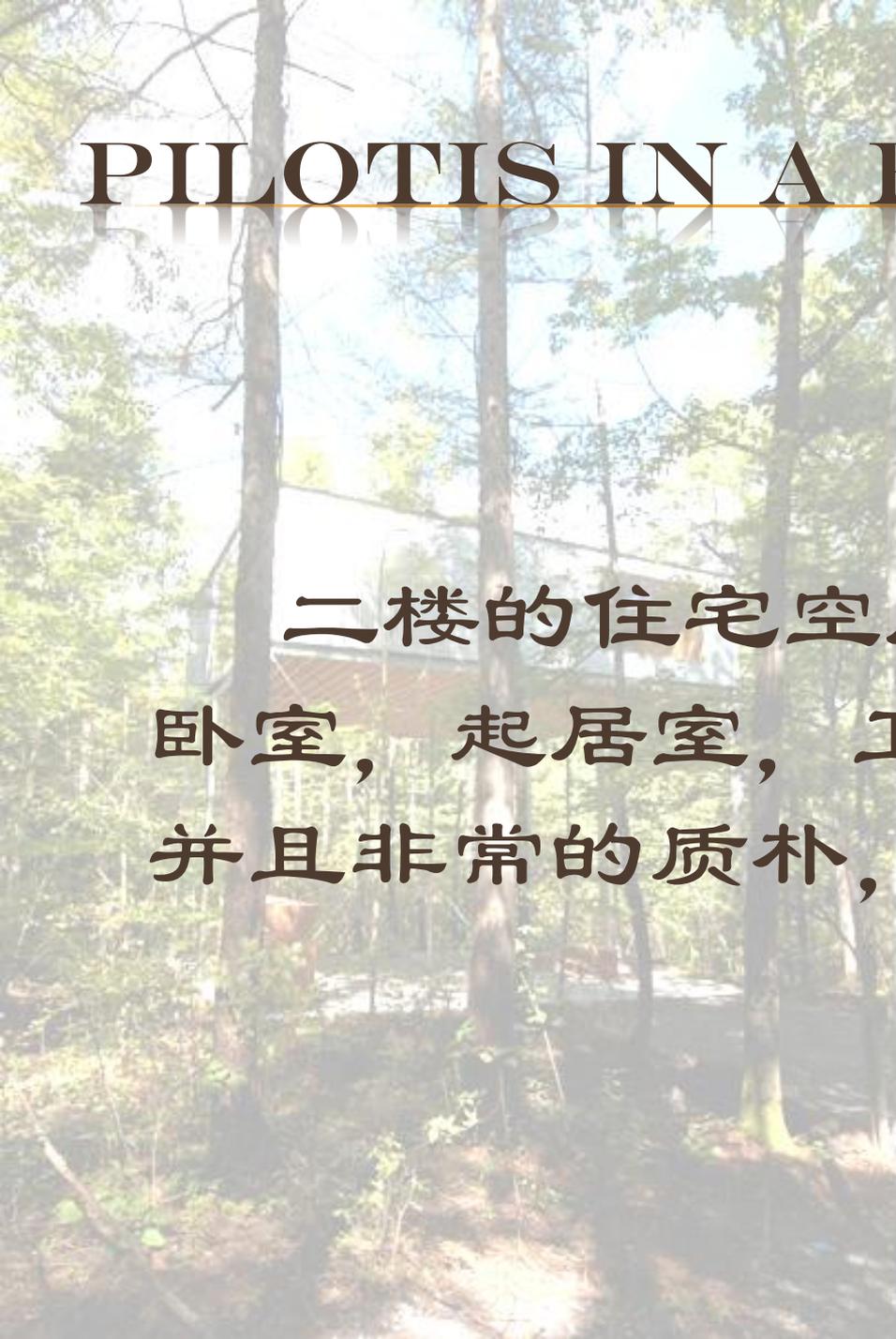
PILOTIS IN A FOREST



道采走二

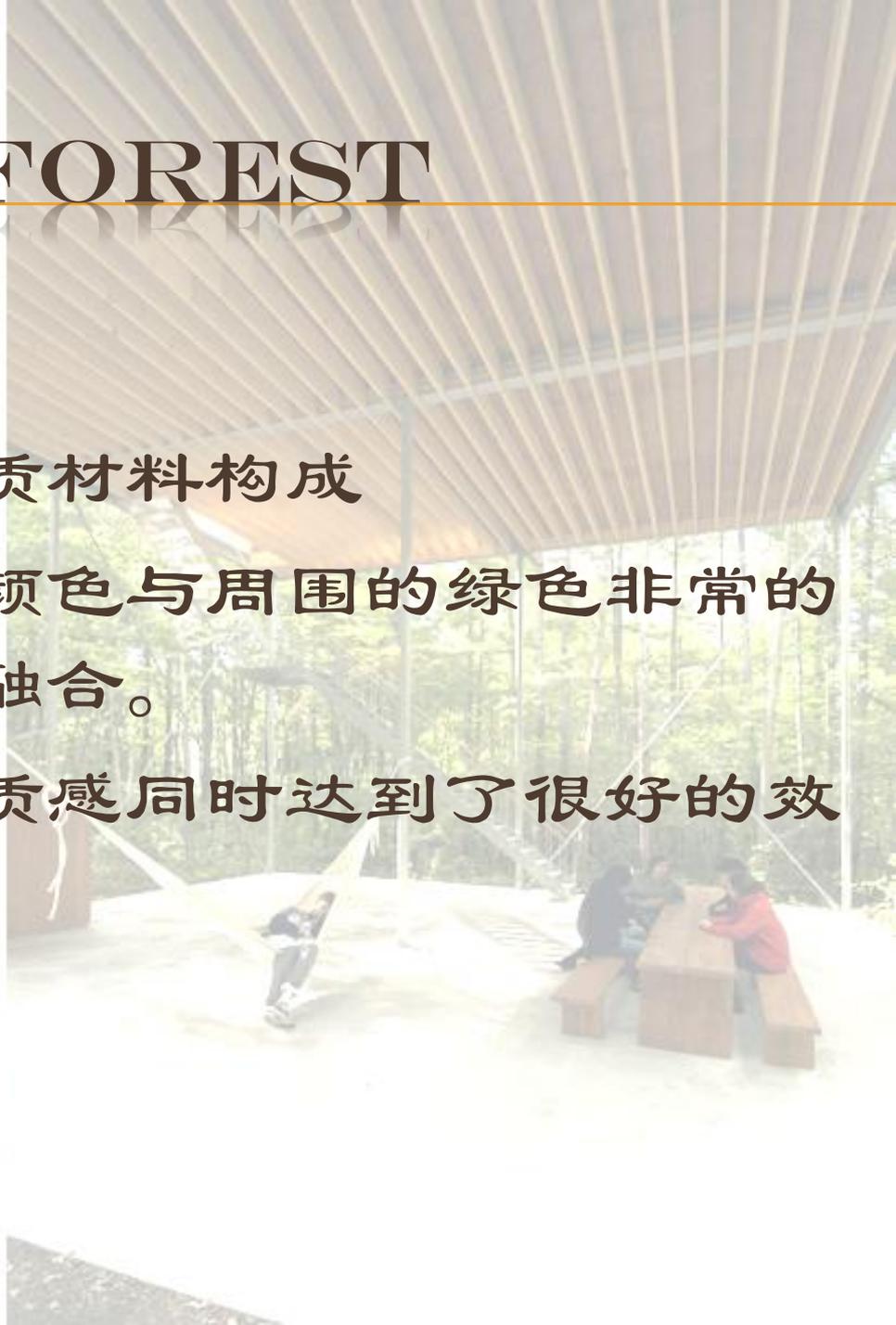
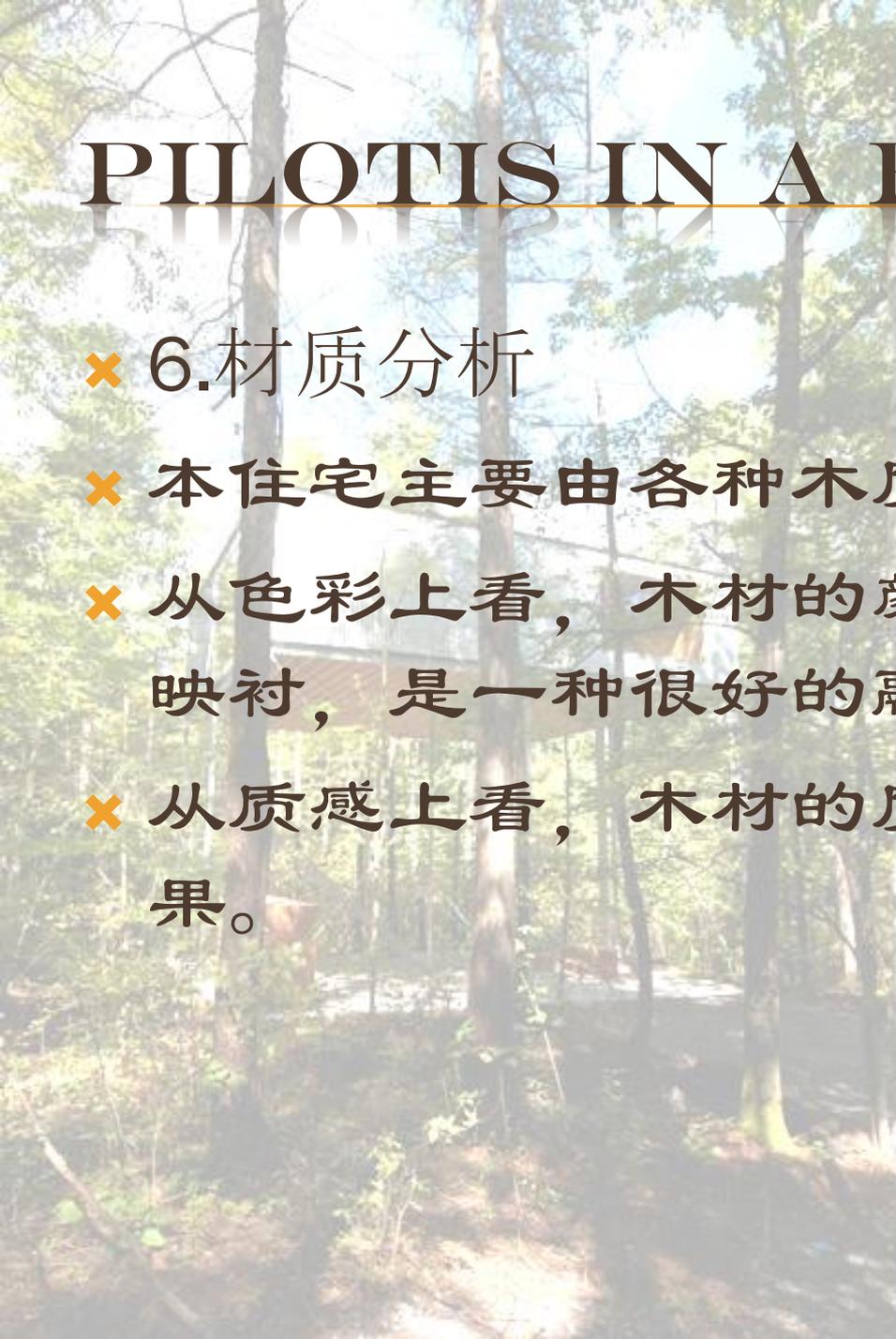
PILOTIS IN A FOREST

二楼的住宅空间设计满足人们对卧室，起居室，卫生间等的生活需求。并且非常的质朴，不失韵味。



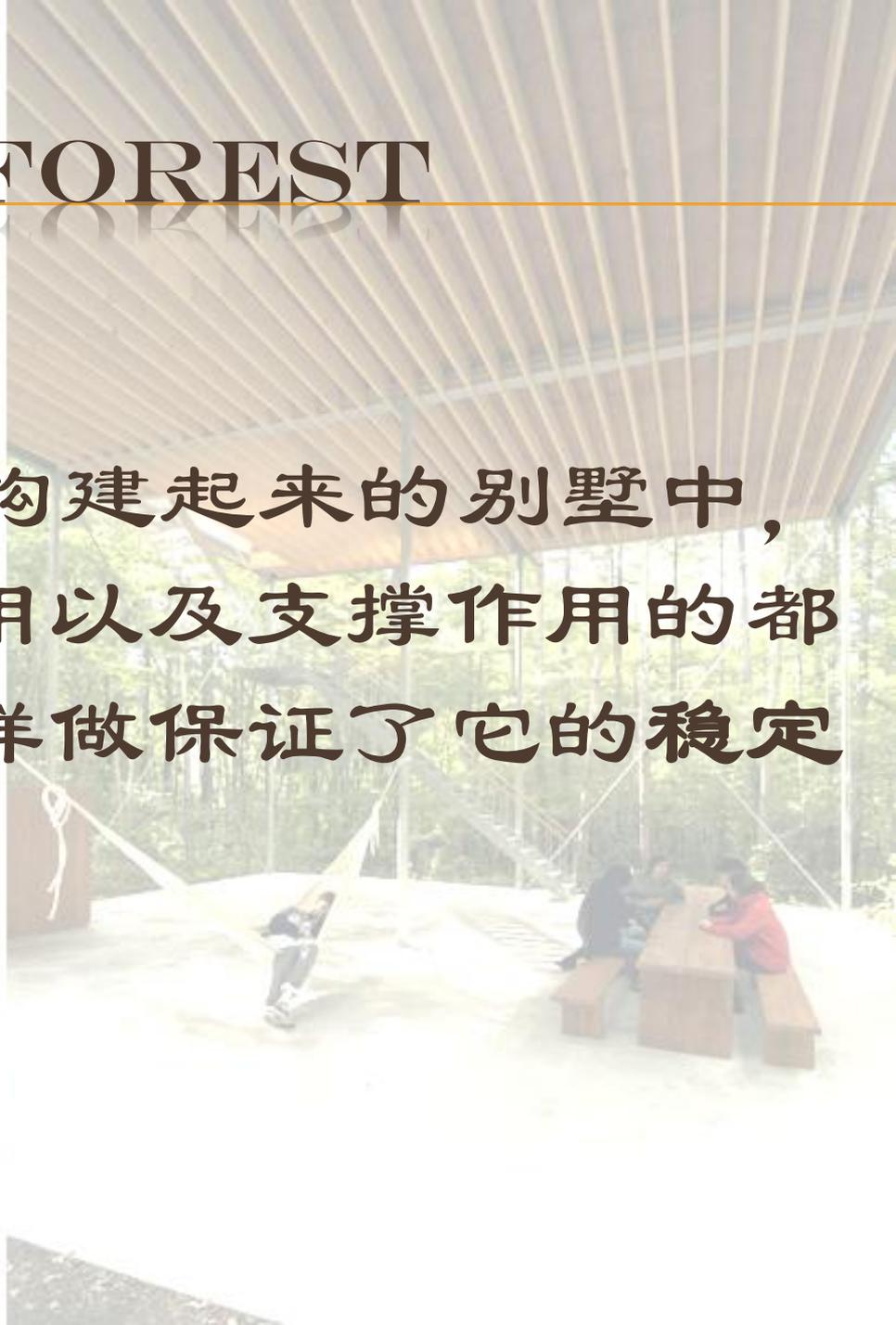
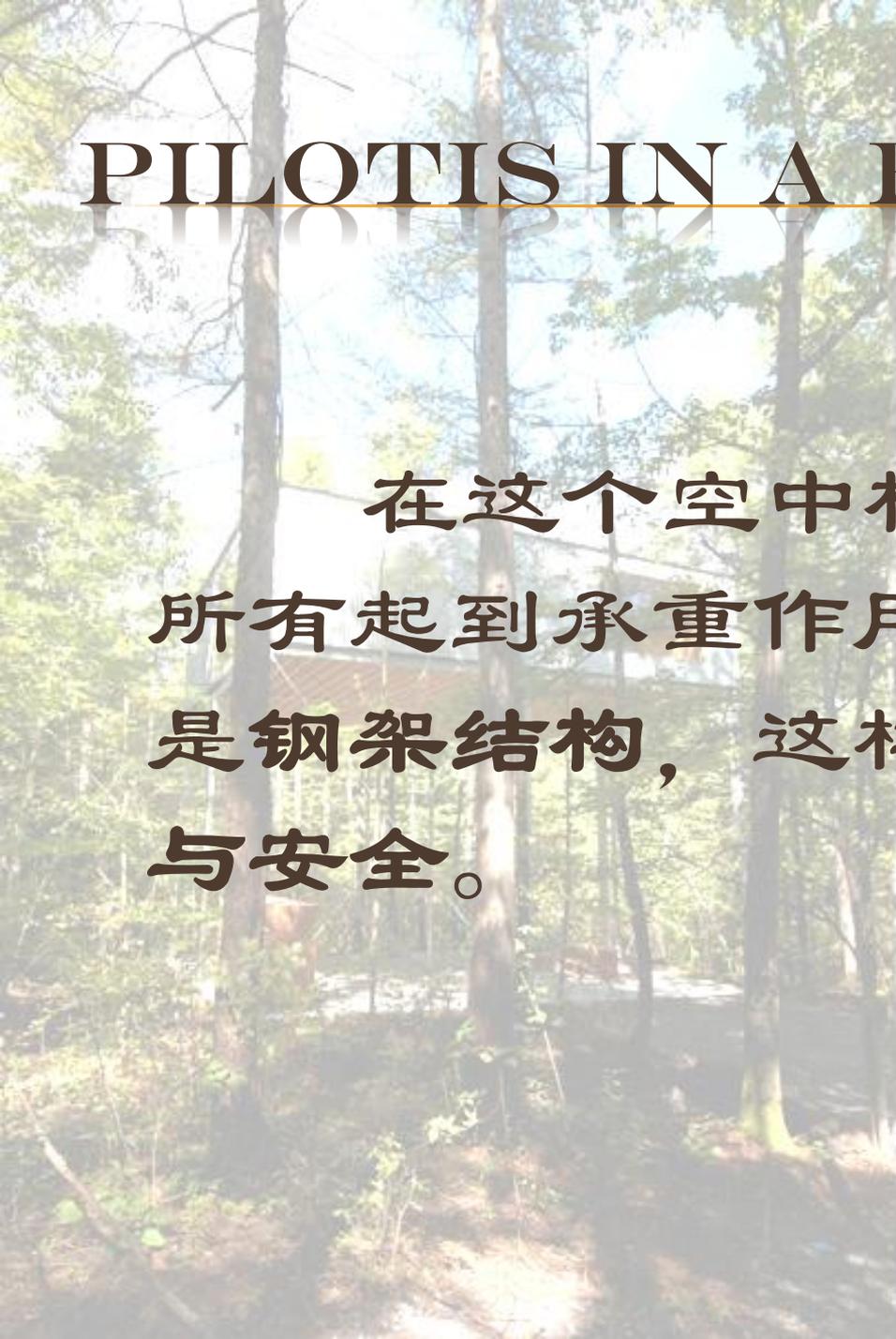
PILOTIS IN A FOREST

- ✘ 6.材质分析
- ✘ 本住宅主要由各种木质材料构成
- ✘ 从色彩上看，木材的颜色与周围的绿色非常的映衬，是一种很好的融合。
- ✘ 从质感上看，木材的质感同时达到了很好的效果。



PILOTIS IN A FOREST

在这个空中构建起来的别墅中，所有起到承重作用以及支撑作用的都是钢架结构，这样做保证了它的稳定与安全。



PILOTIS IN A FOREST

- ✘ 7.小结
- ✘ 朦胧限定空间
- ✘ 空间有趣耐玩
- ✘ 布局简单舒适
- ✘ 功能多样丰富
- ✘ 视平线的高度与树冠齐平
- ✘ 四周环境翠绿环绕
- ✘ 从而完美的实现了设计者的idea



参考资料

- ✘ 1, 《范例分析》 刘士兴, 王韧
- ✘ 2, 《新建筑》 2010年12期

