

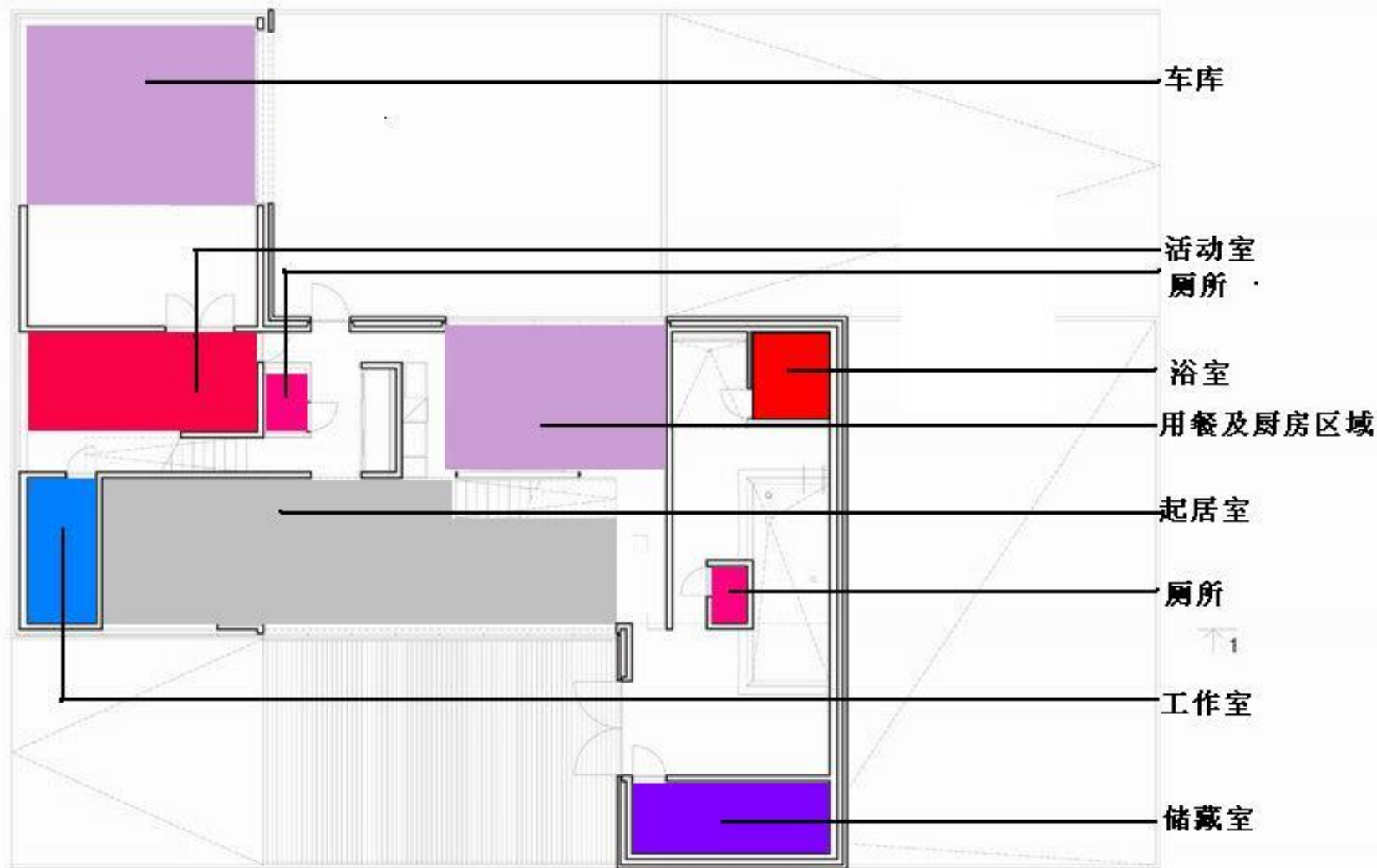
Villa v

功能分析及材料分析

● 功能分析

Villa v 的空间结构是比较简单明了的，这也决定了它功能的简单。但在这其中，也有很多亮点。





车库

活动室
厕所

浴室

用餐及厨房区域

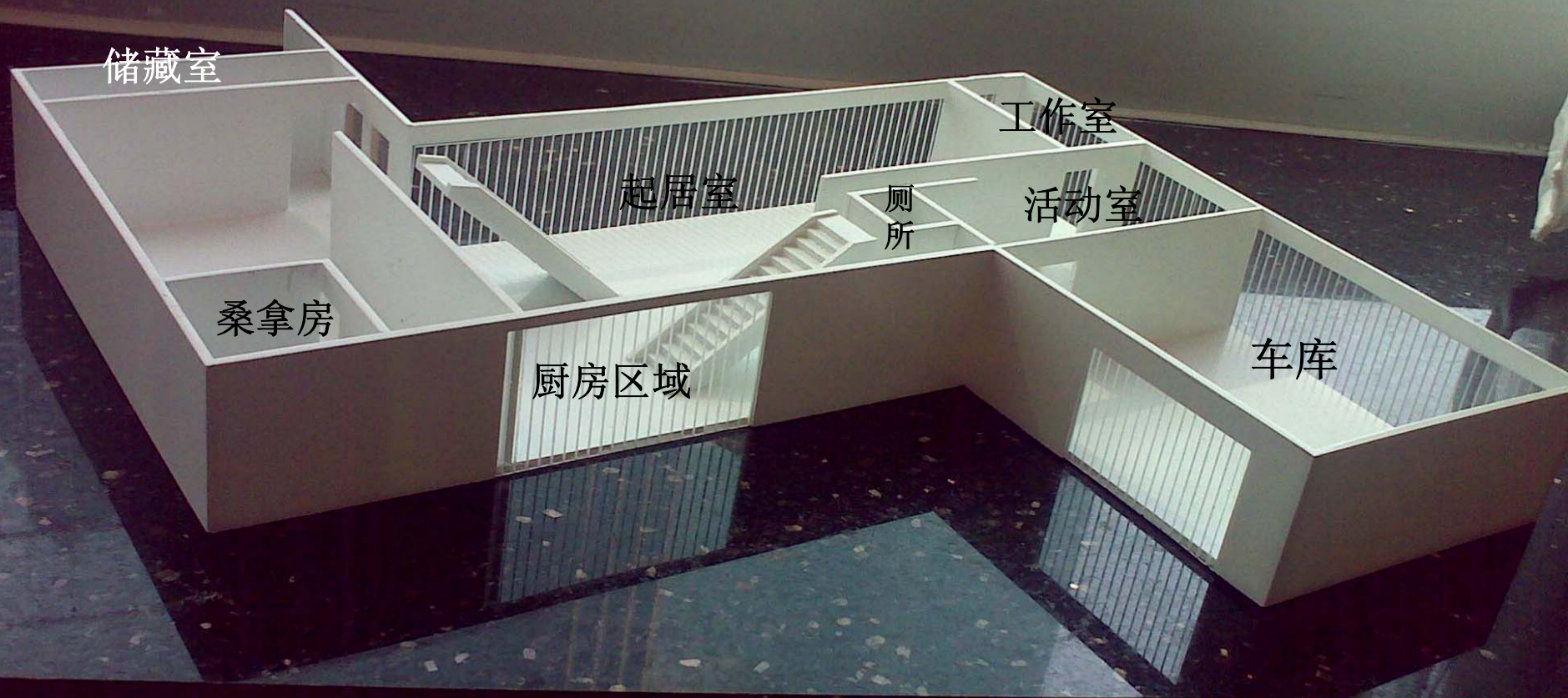
起居室

厕所

工作室

储藏室

0 1 6



Ground floor 各个空间的功能

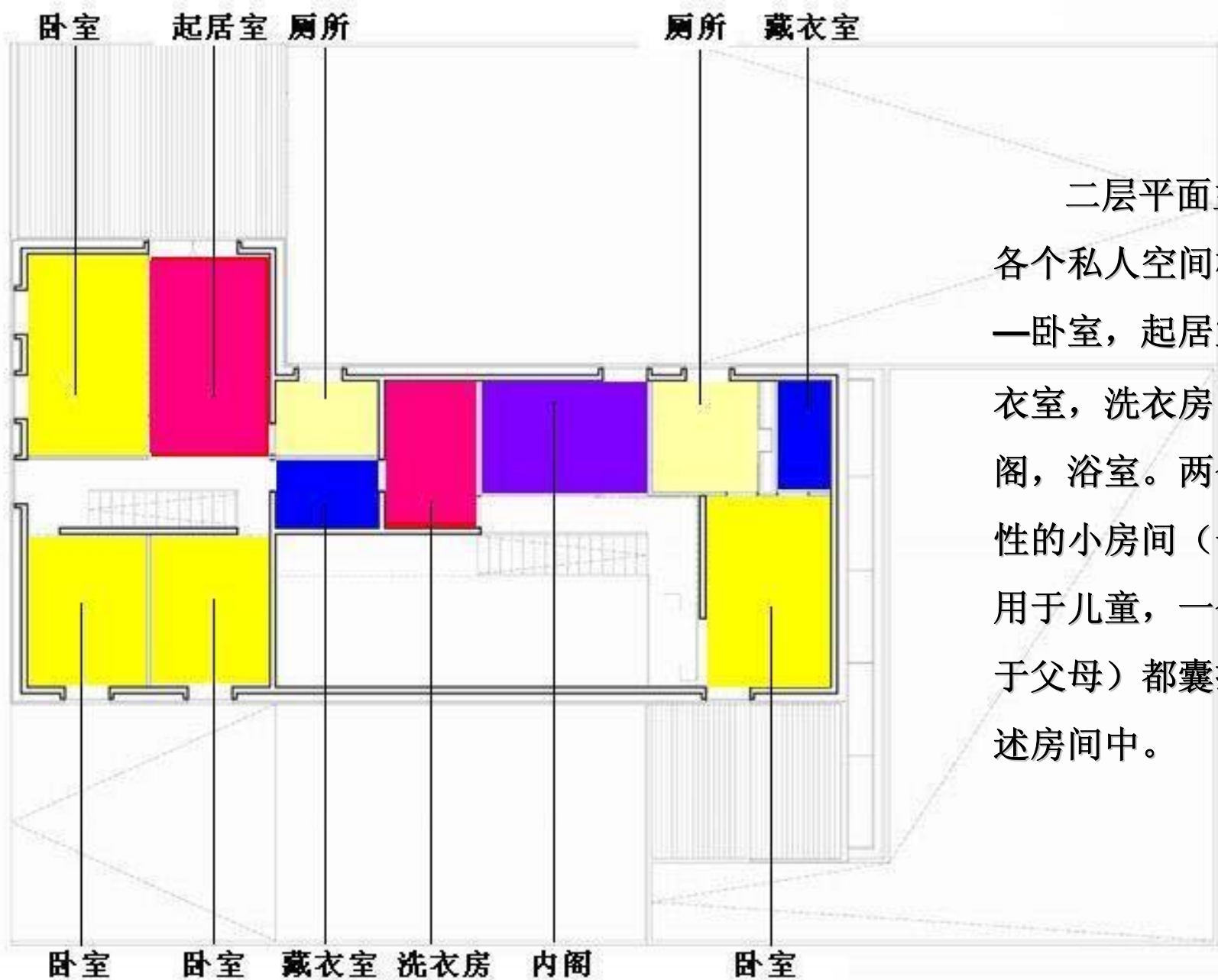
* 房间的分布极大的考虑了采光



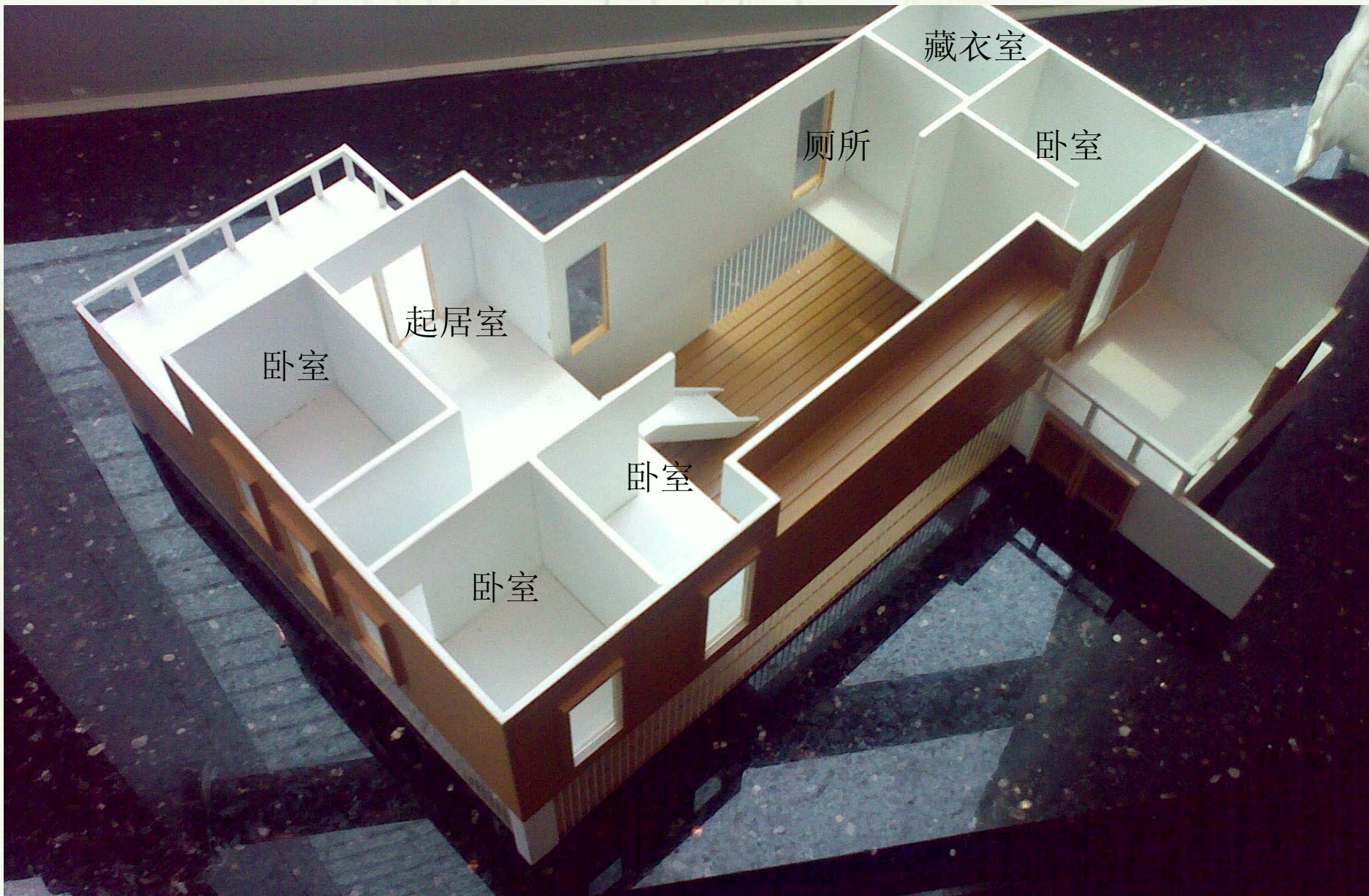
厨房区
域和用
餐区域

起居室

视野开阔，采光良好



二层平面主要由各个私人空间构成——卧室，起居室，藏衣室，洗衣房，内阁，浴室。两个功能性的小房间（一个适用于儿童，一个适用于父母）都囊括在上述房间中。



为了让**first floor**的空间得到充分利用，内部装修时又在图中圆圈处建了厕所，藏衣室，洗衣房，内阁

●材料分析

大部分建筑比较少用木材作为外表面建筑材料，而选用木材的建筑常将木材作为一层的建筑材料，而不是作为二层的建筑材料。

而VILLA V打破了这个规律，以玻璃及混凝土作为一层的建筑材料，木材作为二层的建筑材料，别具一番特色。



建筑所处地的气候条件

- 爱沙尼亚首都塔林（**Tallinn**）三面环水，较为潮湿，道路狭窄，是座保有中世纪外貌与格调的古老城市。爱沙尼亚于欧洲东北部，波罗的海东岸。北临芬兰湾，东与俄罗斯接壤，南与拉脱维亚交界，西临里加湾与瑞典隔海相望，冬季较多雪，夏季凉爽。塔林每年二月份温度最低，平均为**-9℃**，七月份温度最高，平均气温是**16℃**，春天和秋天气候温和，日照充足



木材具有调湿、保暖特性，给人以愉悦的视觉、触觉、嗅觉。别墅的二层外墙用木材，充分考虑了建筑地区的气候条件，充分起到了保暖作用，既与森林的基调相互成映，又给人舒适协调轻松的感觉。



玻璃



由于塔林日照十分充足，为充分利用自然光，一层起居室及厨房用餐区域采用玻璃材质，与外界直接接触的玻璃幕墙既体现现代的通透氛围，又具有防盗、防爆性能，并能够灵活的调整室内外温度、调节光线的强弱。

