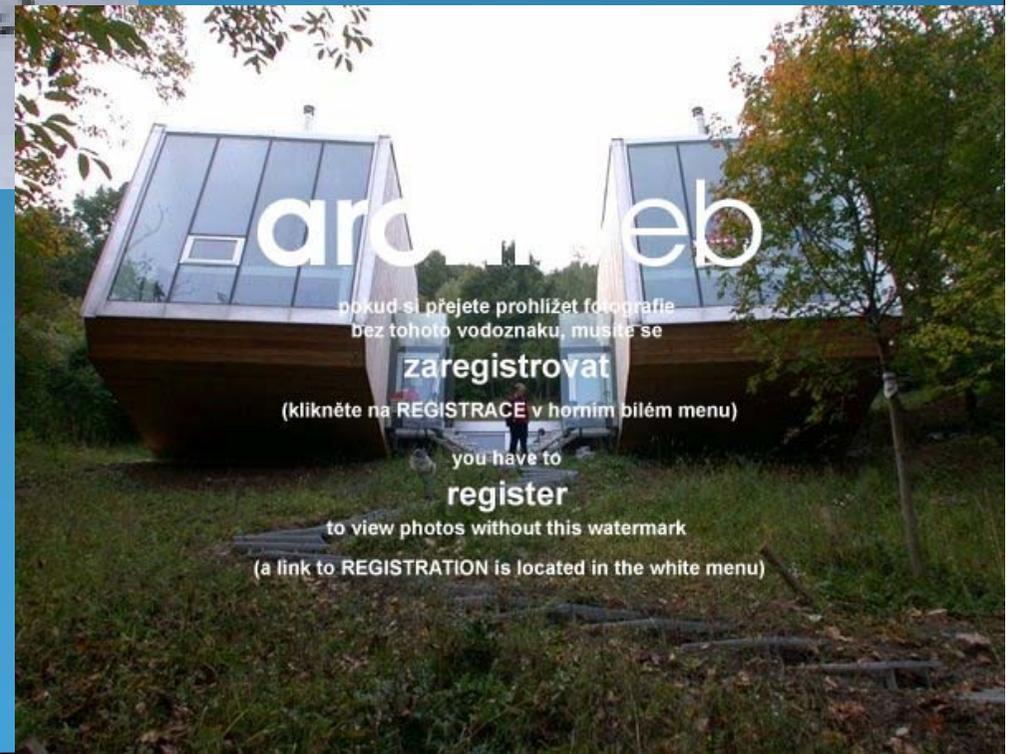


# DOK two family houses



----- querkraft  
事务所



小组成员

张东阳 曹舜让

1988年，Jakob Dunkl, Gerd Erhardt, Peter Sapp和

Michael Zinner 四位建筑师在奥地利萨尔茨堡共同建立Querkraft建筑事务所。尽管这四位合伙人对于建筑有着各自不同的见解，但对艺术世界和人类的热忱使他们走到了一起。

建筑师事务所Querkraft建筑事务所负责完成了多个项目，包括商店，办公室、餐厅、住宅和公共建筑等，设计出许多不朽的作品。

Querkraft还积极参与美国，斯洛伐克，斯洛文尼亚，匈牙利，捷克，巴拿马等地的展览，并在德国，英国，瑞士和卢森堡等国开设分店。370,000欧元



● 场地环境  
分析

地形

气候

● 空间分析

体块分析

空间加减法

● 功能分析

采光及通风

功能分区

流线

● 材质分析

# 气候分析

奥地利气候属中欧型气候。维也纳位于奥地利东部，为大陆气候，温差大，雨

气候资料 日期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均最高气温 (摄氏度)	10.2	11.9	19.6	23.5	26.6	30.1	31.8	31.5	27.6	21.6	16.0	11.3
平均最低气温 (摄氏度)	-10.2	-8.3	-4.8	0.0	4.2	8.0	10.3	9.6	5.9	0.3	-3.8	-9.1
降雨量 (毫米)	38.0	42.0	41.0	51.0	61.0	74.0	63.0	58.0	45.0	41.0	50.0	43.0
降雨日数*	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	8.0	7.0	6.0	8.0	8.0
日平均日照 (小时)	1.8	2.8	4.1	5.7	7.1	7.4	7.9	7.4	5.7	4.4	2.1	1.7

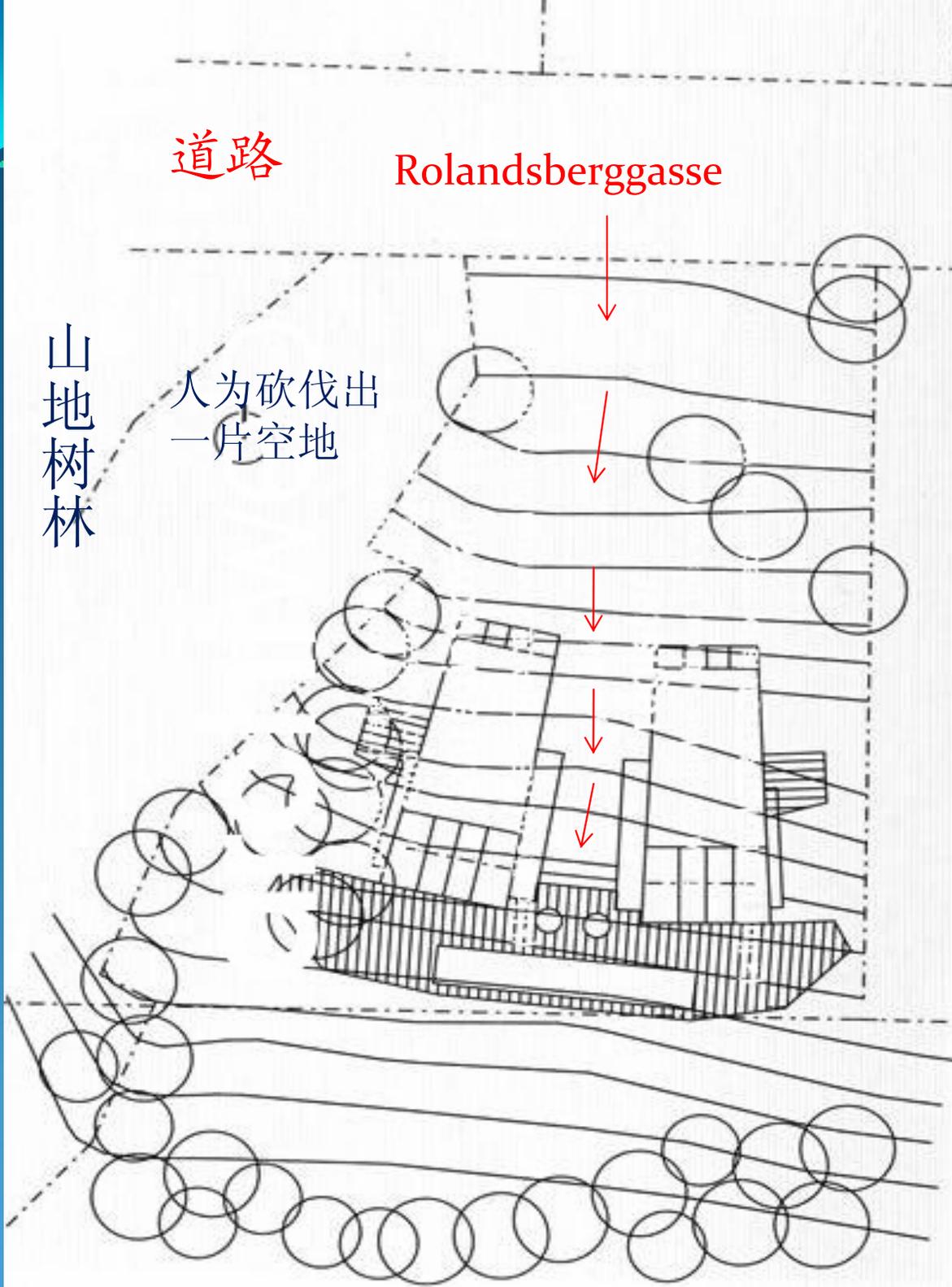
道路

Rolandsberggasse

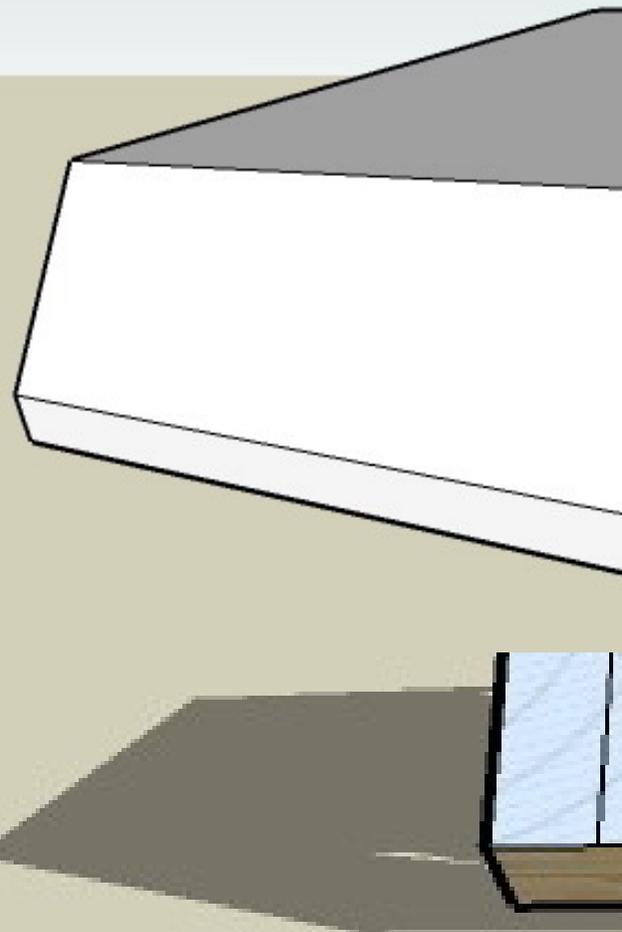
斜坡，南高北低

山地  
树林

人为砍伐出  
一片空地



地形分析

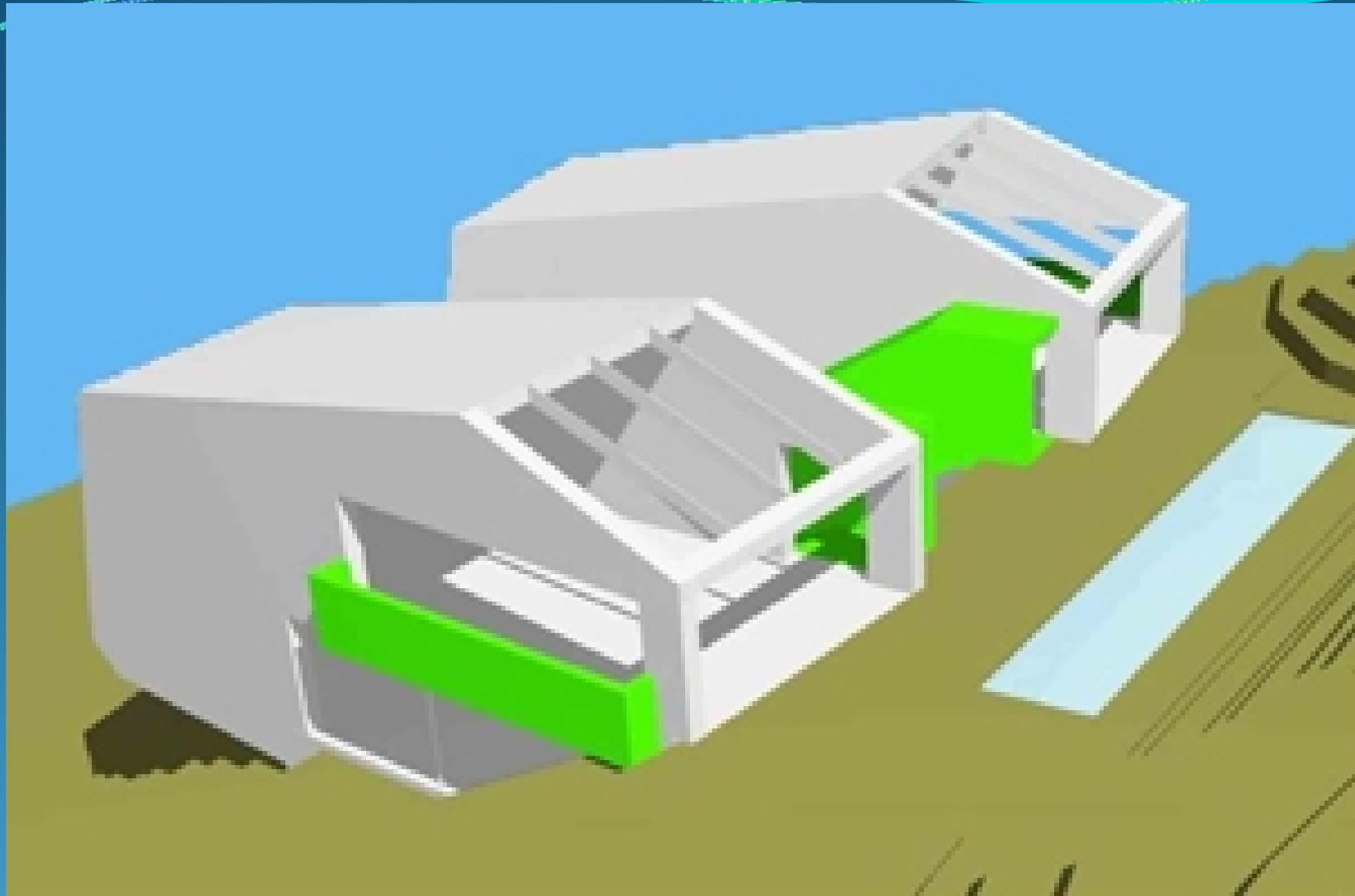


# 体块分析

对斜面的酷爱是本建筑的一大特色

[WWW.360DesignHub.Com](http://WWW.360DesignHub.Com)

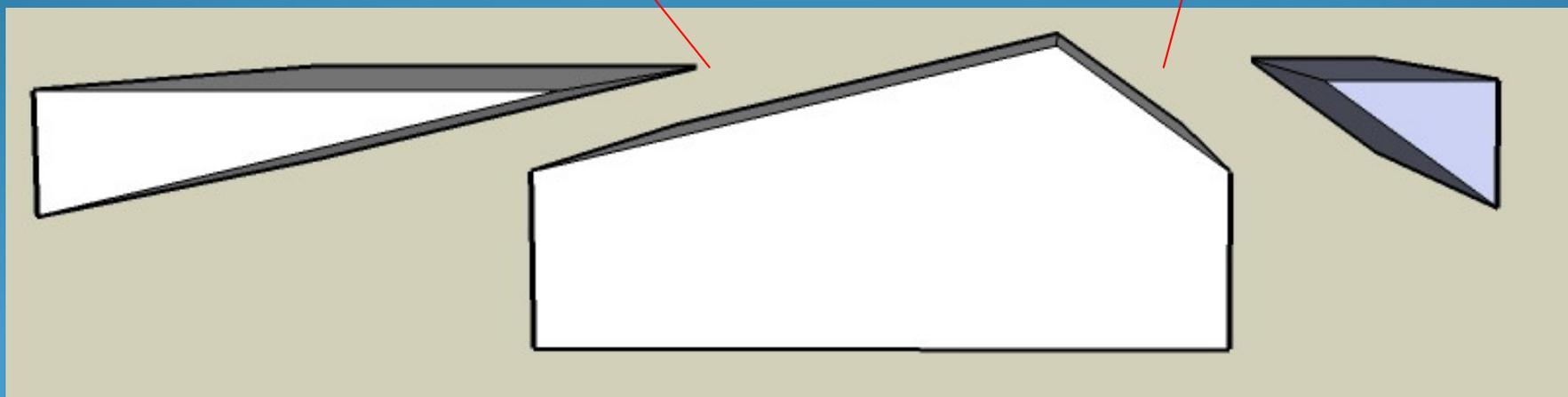




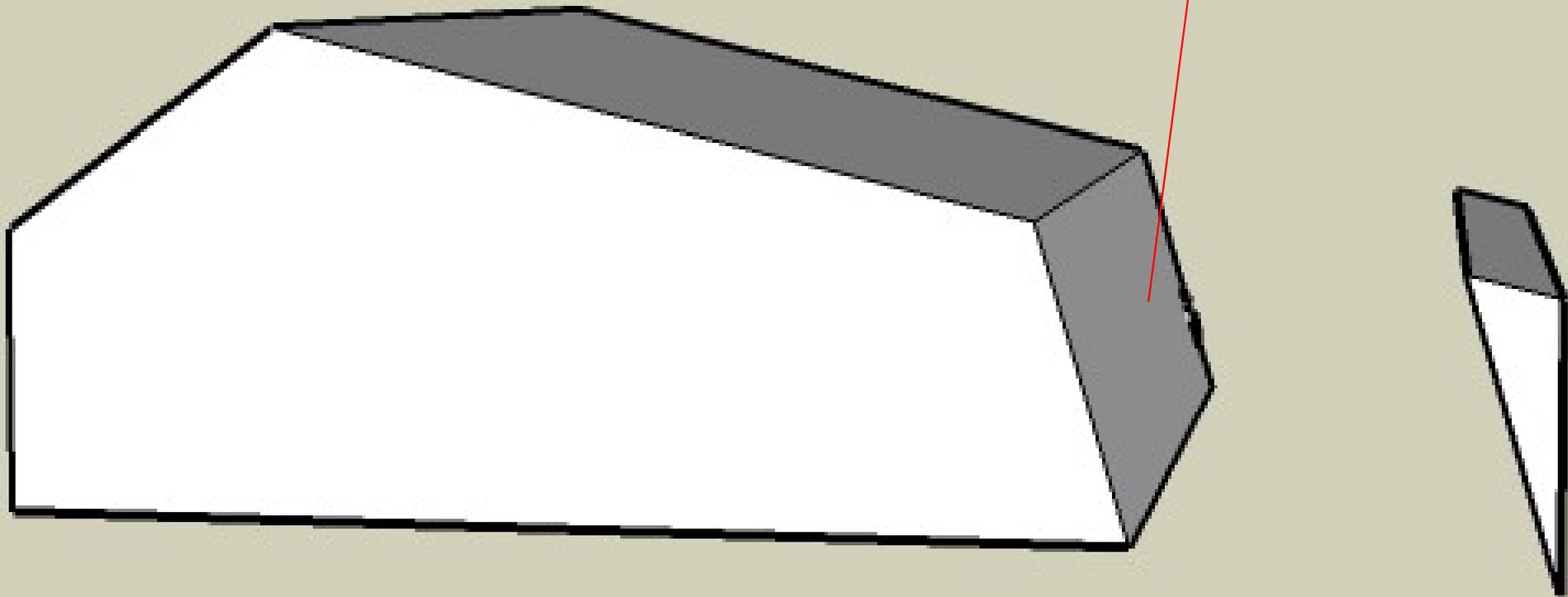
空间的加法

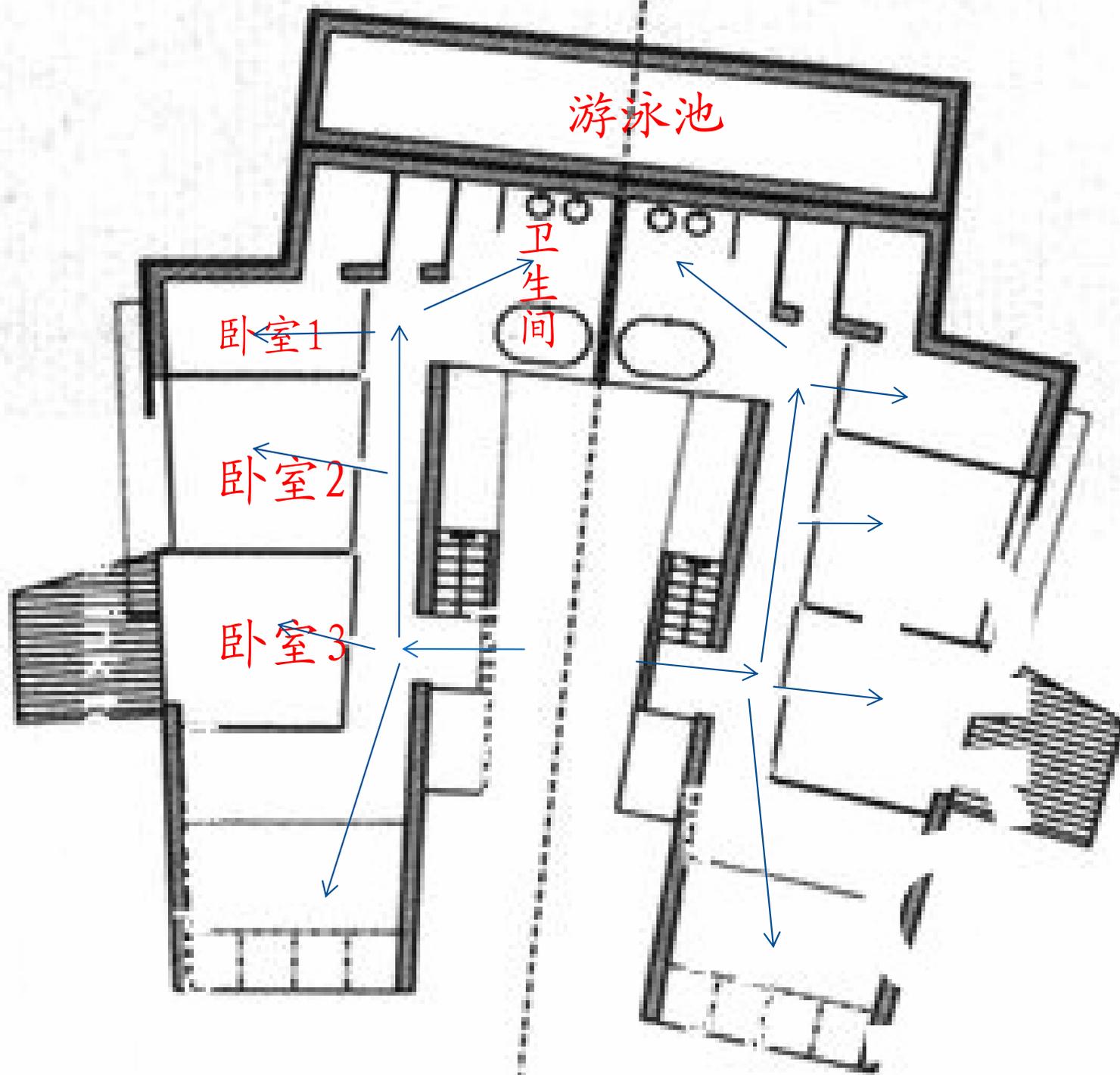
北面屋顶也切割为斜面，利于排水，同时与南面屋顶相呼应，更加美观

将平面切割为斜面，并开窗，最大限度的增大采光面积



北立面采用玻璃墙，并且墙体由直立变为倾斜，增大窗口面积，开阔视野





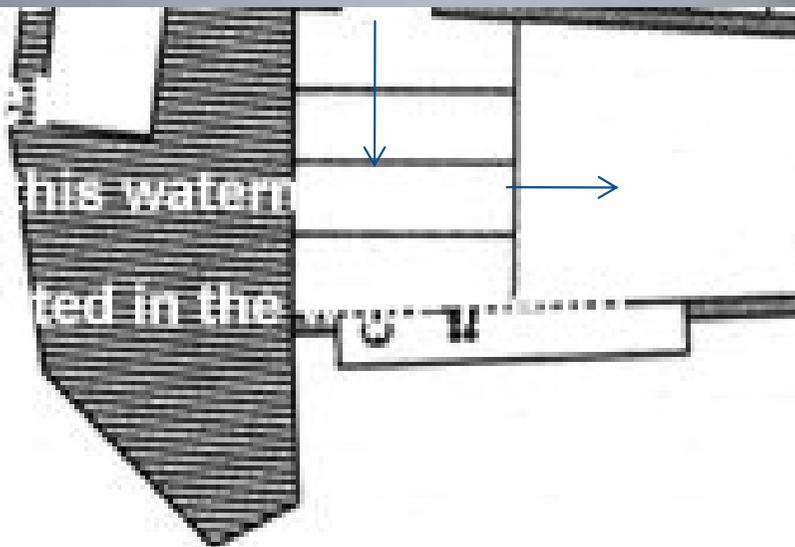
# 一层平面图

一层是较为私密的空间

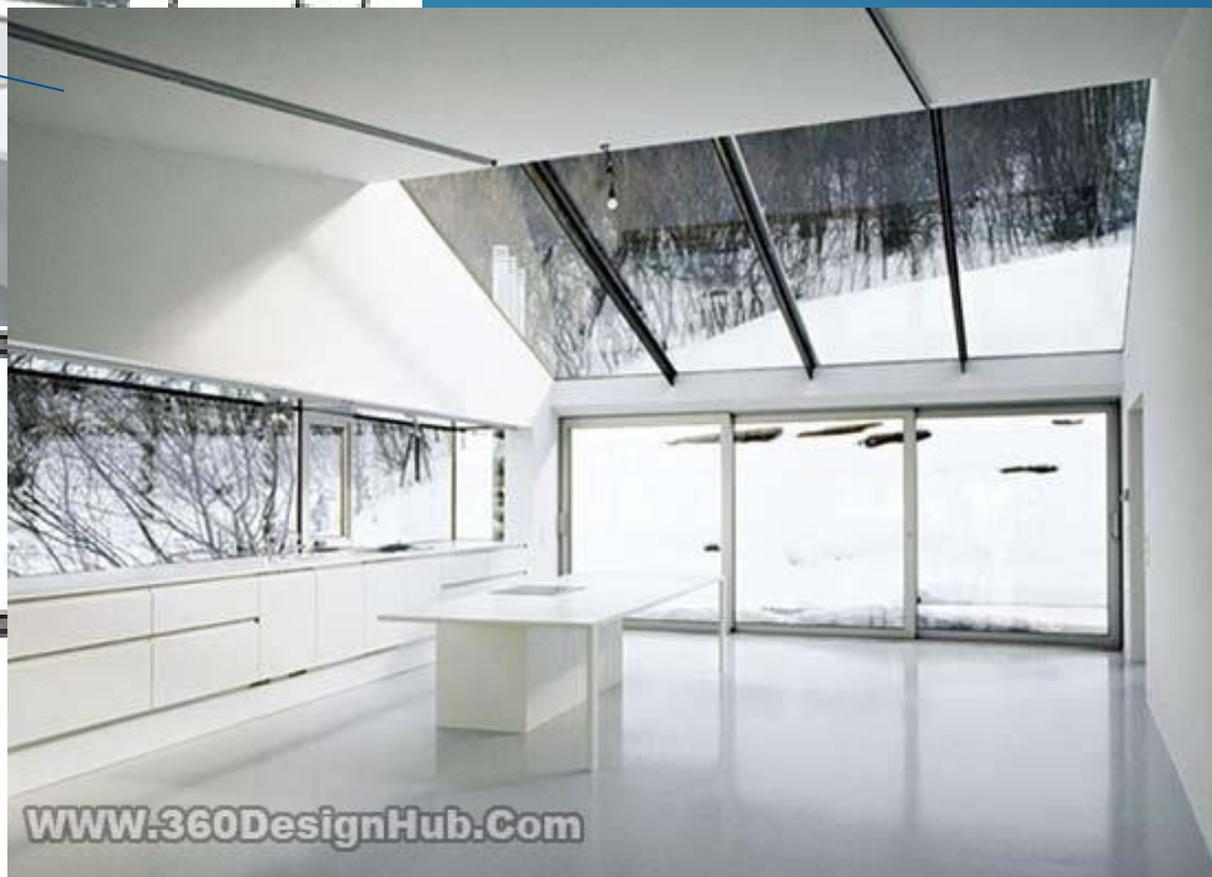


WWW.360DesignHub.Com

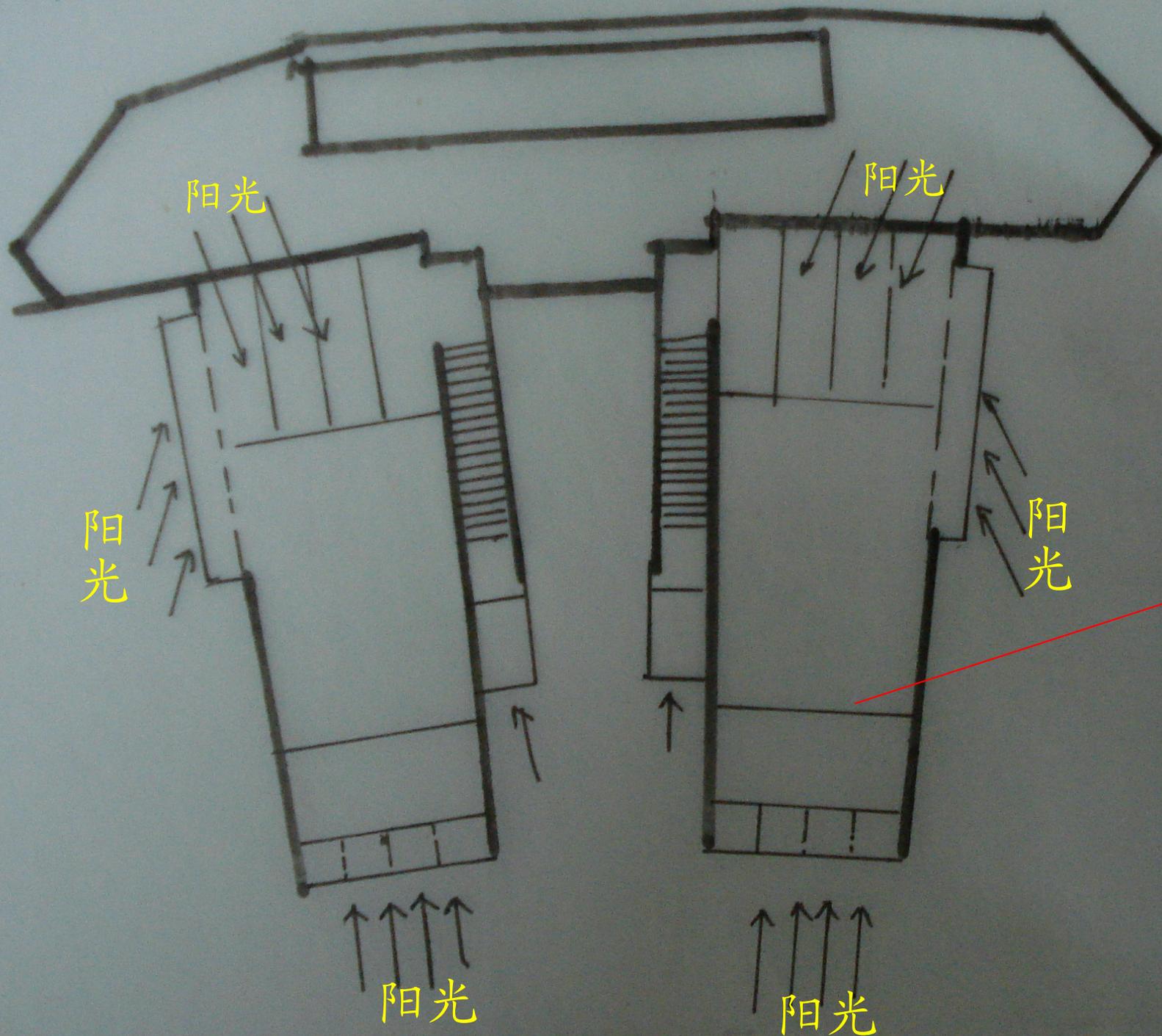
二层为开阔的公共空间，客厅，餐厅和厨房共用一室



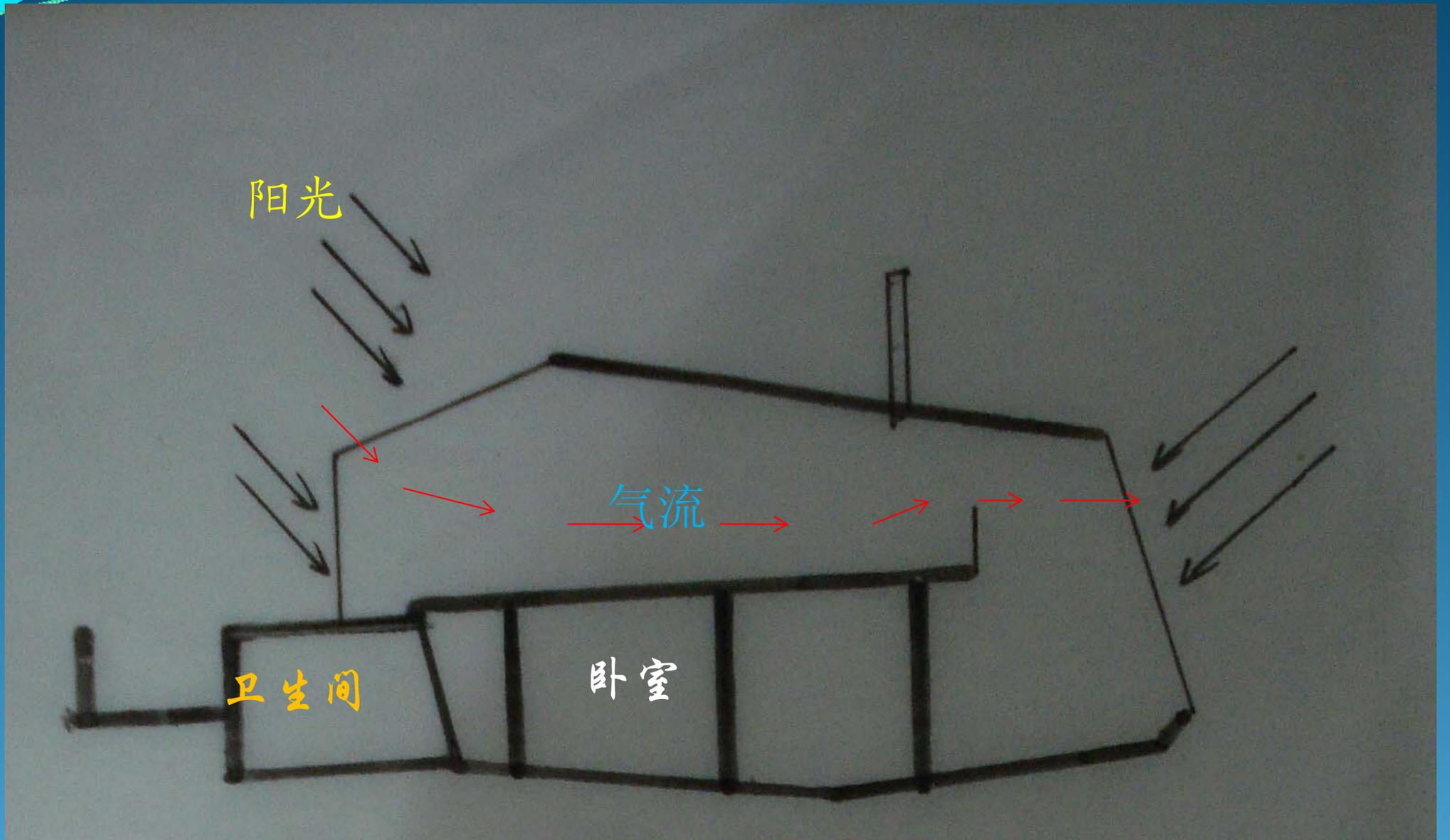
his water  
ted in the

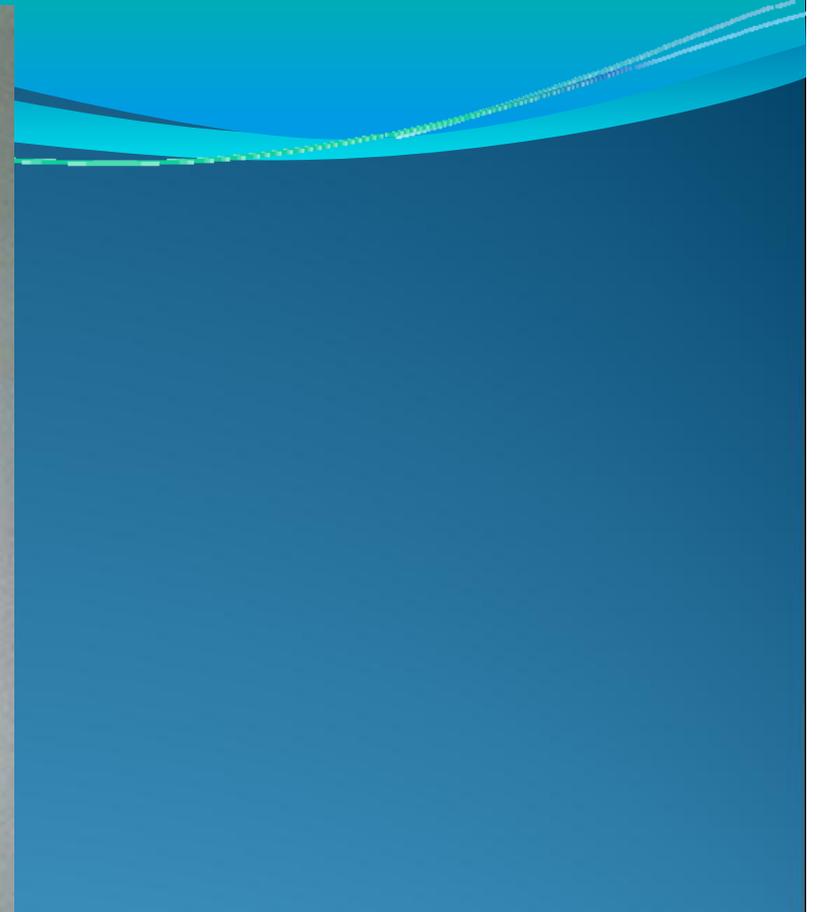


WWW.360DesignHub.Com



二层楼板并未将一二层完全隔断，而是在落地窗前留下一块上下贯通的开阔的空间





# archiweb

pokud si přejete prohlížet fotografie  
bez tohoto vodoznaku, musíte se

**zaregistrovat**

(klikněte na REGISTRACE v horním bílém menu)

you have to

**register**

to view photos without this watermark

(a link to REGISTRATION is located in the white menu)



# web

prohlížet fotografie

bez tohoto vodoznaku, musíte se

**registrovat**

(klikněte na REGISTRACE v horním bílém menu)

you have to

**register**

to view photos without this watermark

(a link to REGISTRATION is located in the white menu)

壁炉

由不

天成。

# 小结

An unusual assignment: a married couple have ordered two houses to be built for their two adult daughters. the buildings should be exact mirror images of each other. the decision on who should have which building will be made at a later date.

# 资料出处

[www.querkraft.at](http://www.querkraft.at)

[36odesignhub.com](http://36odesignhub.com)

Google图片搜索

# 谢谢！

指导教师

秦丹尼 刘士兴

王韧 曹永康