

VELUX®

www.VELUX.com.cn

日光与建筑

威卢克斯 · 建筑自然采光主题研讨会



威卢克斯专题研讨会回顾
欧洲可持续建筑研究与实践
建筑自然采光解决方案
国内外精彩案例赏析
产品与技术
日光与建筑

威卢克斯专题研讨会回顾

威卢克斯在中国与多个省市建筑师学会、勘察设计协会及各大建筑设计院合作，基于我们创新的多种建筑自然采光方案、可持续建筑研究与实践、新产品技术等课题，成功的组织了上百场方案设计与技术的沟通与培训活动，演讲主题、内容得到了建筑师们的认可与好评。



威卢克斯参与国家相关标准规范技术支持

威卢克斯（中国）是建设部门窗节能专家委员会委员和建设部门窗标准委员会委员。在此中间参与了多项门窗标准、门窗检测标准的起草工作。

- ◆ 1999年，作为主要编制人，和中国标准技术研究院、中国工程建设标准化委员会一道，主编了《斜屋顶下可居住空间技术规程》CECS123：2001。
- ◆ 1999年至2009年，主绘出版了若干版本如《坡屋面建筑构造》（一）09J202-1、《居住建筑》88JX4-2、《屋面详图》08BJ5-1及《建筑构造通用图集综合本》88JX1等标准图集。
- ◆ 2001年，参编了《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003，2004年，参编了《屋面工程技术规范》GB50345-2004。



威卢克斯可持续建筑

VELUX®
MODEL HOME 2020

威卢克斯是全球建材领域最具实力品牌之一。威卢克斯一直关注未来建筑趋势及可再生能源利用。威卢克斯集团启动了“威卢克斯 Model Home 2020”项目，在英国、法国、德国、丹麦、奥地利五国建造六项节能示范建筑。它们将全面展示健康的低耗能材料和可替代能源利用技术所带来的舒适低碳建筑，为未来建筑指出一条可持续发展的道路。



英国 2011
零碳日光之家



丹麦 2009
生命之家



丹麦 2009
绿色灯塔



德国 2010
改造未来住宅



法国 2011
未来住宅



奥地利 2010
阳光别墅

全球建材领域最具实力品牌

威卢克斯是一家国际性集团公司，1941年在丹麦创立。威卢克斯是全球最大屋顶窗供应商，在全球六十多个国家和地区建立分公司，产品销售遍及世界各地。威卢克斯一直致力于创造舒适居住空间和节约型可持续建筑，通过提供节能的产品与自然采光解决方案，改进人们生活条件和外部环境，并引领这一趋势的发展。威卢克斯产品广泛，包括多系列屋顶窗、平顶窗、电控窗、采光管道等。此外，还提供多种太阳动力窗、遮阳产品、防护卷帘以及安装在屋顶的太阳能光热系统。



丹麦绿色灯塔



法国未来住宅
Air and Light House



德国老建筑改造
LightActive House



丹麦绿色灯塔



奥地利阳光别墅



奥地利阳光别墅

建筑自然采光应用方案

屋顶窗采光



竖窗采光



斜+立组合采光



天窗采光



阳台窗、露台窗



智能电控应用



太阳能窗应用



太阳能供热应用



遮阳、遮光系统应用



地下室采光



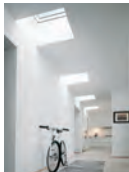
屋脊采光



中庭采光



大面积采光



平顶采光窗应用



威卢克斯产品系列

New

欧式智能电控窗 — 智能 安全 节能 舒适



美式智能电控窗 — 创新 智能 安全 舒适



阳台窗 — 快速打造屋顶阳台



多功能窗 — 中悬上悬双重开启方式



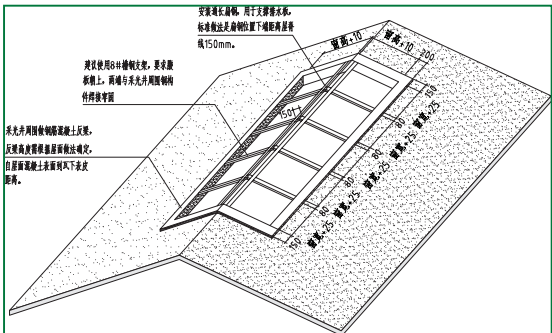
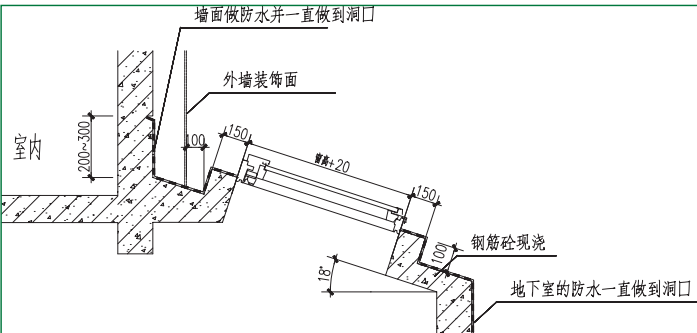
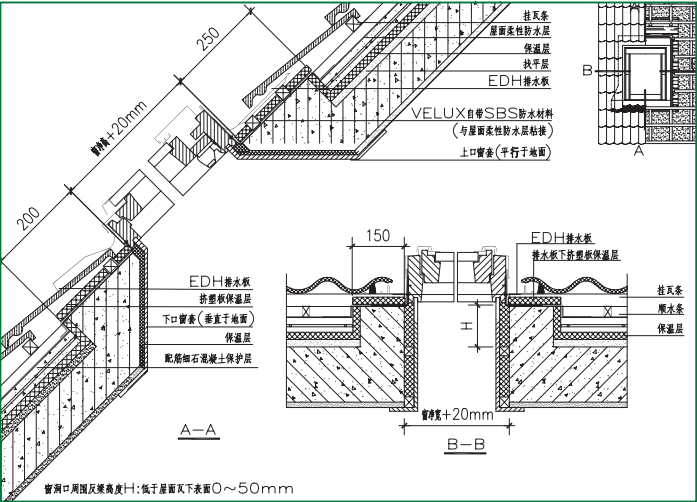
智能电控防护遮阳卷帘 — “红点设计奖”



智能电控室外遮阳帘



设计与技术

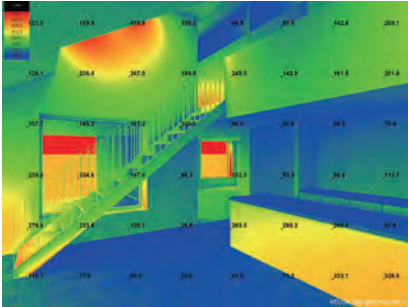
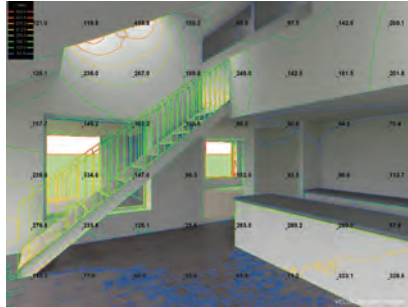
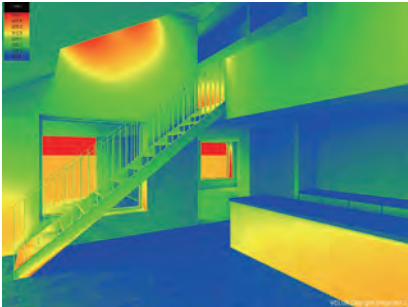
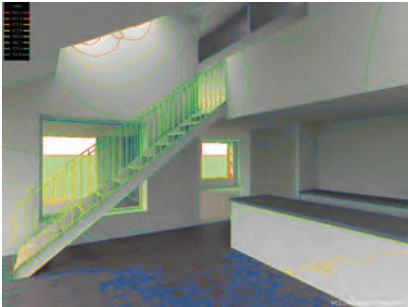


详细尺寸、节点构造请与威卢克斯设计部联系。

建筑采光模拟计算工具软件

Daylight Visualizer

威卢克斯可视化自然采光分析软件 Velux Daylight Visualizer 2.6 是一款模拟建筑自然采光计算迅捷、准确的工具性软件。软件编写的目的主要是推动日光在建筑中的应用，帮助有关设计人员在建筑设计之前，通过准确的模拟采光量，对自然采光效果及空间效果有一个正确的、直观的了解。



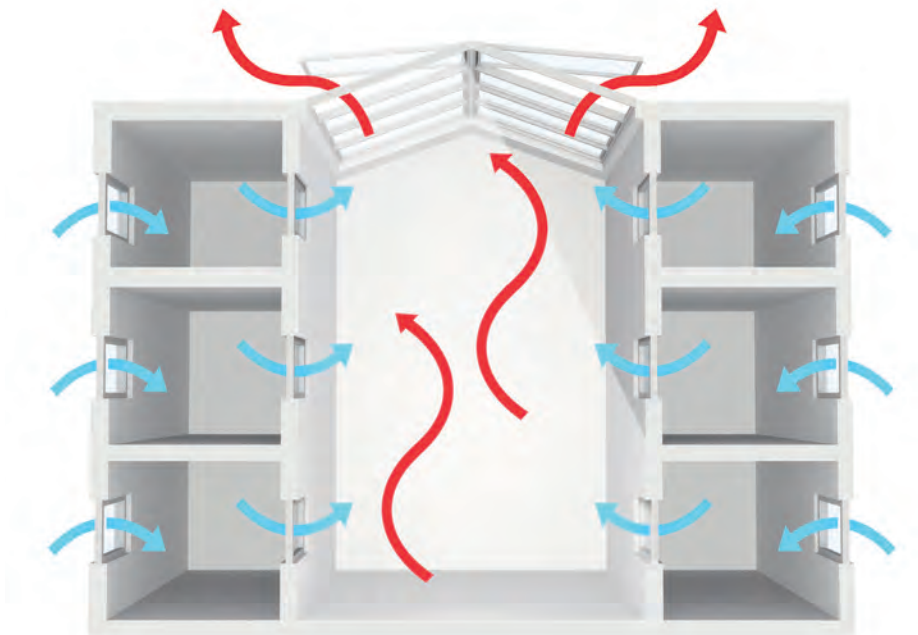
建筑的室内气候 — 自然通风

建筑设计时采用自然采光通风解决方案，利用顶部天窗形成“烟囱效应”，有效改善室内小气候和减少二氧化碳的浓度，降低空调耗电量。对人体而言，自然通风可减少“空调病”和各种通过空气传播的疾病的发病率。

VEntilation 自然通风

LUX 自然采光

VE + LUX = **VELUX®**



《日光与建筑》中文电子杂志

威卢克斯《日光与建筑》电子杂志为您介绍全球最新日光研究及建筑采光设计经典案例，传递全球最新建筑资讯，登陆威卢克斯（中国）网站 www.VELUX.com.cn 即可免费订阅或下载。



官网二维码



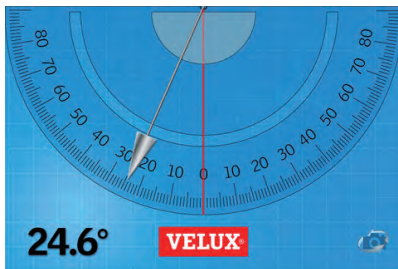
微信二维码

* 威卢克斯新浪官方微博 [V http://weibo.com/veluxchn](http://weibo.com/veluxchn)

移动平台应用开发



VELUX Skylight Planner (苹果)



VELUX 坡度仪 (苹果 / 安卓)



VELUX 测光仪 (安卓)



威卢克斯（中国）有限公司
400 707 6001
网 址: www.VELUX.com.cn
电子信箱: support@VELUX.com.cn



@威卢克斯关注日光与建筑
400 707 6001
VELUXChina