

<<走向绿色-建筑实录年鉴-VOL.3/>>

图书基本信息

书名：<<走向绿色-建筑实录年鉴-VOL.3/2006>>

13位ISBN编号：9787112083558

10位ISBN编号：7112083559

出版时间：2006-12

出版时间：中国建筑

作者：《建筑实录年鉴》编委会 编

页数：76

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

心灵说,“幕墙要设计成绿色。
”理智说,“幕墙要设计得实用有效。
”智慧说,“幕墙要设计得经济省钱。
”如今,在世界任何地方都可获得这一自然与经济现实达到完美结合的幕墙。
让我们携起手来,共同营建一个更清洁、更健康、更节约的世界。

书籍目录

专栏7 篇首语抓住可持续设计之波9 新闻12 图书75 产品专题报道14 小星球, 大创意20 中国走向绿色作品介绍26 绍尔布鲁赫·赫顿建筑师事务所潇洒处理联邦环境局的可持续性34 汉沙扬应用其招牌生态气候设计原则于新加坡新国家图书馆44 一座玻璃和钢的塔楼, 悬浮于低层的历史性建筑之上——福斯特及合伙人事务所的新作赫斯特大厦首次亮相于曼哈顿52 理查德·罗杰斯在威尔士国民议会的设计中以透明性和环境责任为主导价值58 洪水肆虐以后。

佐治亚州的奥尔巴尼小城在建筑师A·普雷多克的协助下完成了城市重建中最重要的一笔: 一座河流生态馆。

以此纪念当地的水文化64 皮尤+斯卡尔帕事务所给节能的“太阳伞小屋”那现代主义的骨架铺叠上了“工业个性”的丰富质感与色调建筑技术70 缓慢而稳定萌芽的屋顶

章节摘录

插图：风向为国家图书馆确定最适宜的朝向。

为了阻隔午后的阳光，他将藏书所需的一系列支持和服务设施在建筑的西部边缘上一字排开，从而为宽敞的阅览室和开架书库设置了一道气候缓冲区。

在东立面上，他倾斜了建筑的角度，使得阳光无法直射，而只能投下丝丝缕缕的光芒；同时利用大量突出的遮光面板和不透明的窗下玻璃来保护低辐射的玻璃幕墙。

巨大的金属页片将敞开式的中庭空间在南北向上切割成一片一片，既阻断了阳光直射，又可将光线跳跃式地弹射到室内空间的深处。

这些由交叉钢管支架撑起的宽及20ft的“超级鱼鳍”使人联想起老式复翼飞机的翅膀，并且给建筑的南北立面加入了一些大胆的元素。

虽然东南亚地区大多数的大型建筑都采用混凝土框架，杨经文的结构工程师伯罗哈波·尔德（Buro Happold）新加坡公司却为国家图书馆设计了一个钢结构系统，部分是基于钢这种材料可以循环利用，并且施工起来比较快捷。

将藏书向上提升离开地面，不仅创造出了一个公共广场，而且有利于空气流通，可以降低建筑的温度。

编辑推荐

《建筑实录年鉴(2006年3月)》是由中国建筑工程出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>