

<<建筑与太阳能>>

图书基本信息

书名：<<建筑与太阳能>>

13位ISBN编号：9787561133705

10位ISBN编号：7561133707

出版时间：2008-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：贝林

页数：240

译者：上海现代建筑设计(集团)有限公司

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>

## <<建筑与太阳能>>

### 内容概要

“人类的历史是能源变革的历史。  
每一个时代都以自身的能源技术作为标志。  
我们正进入一个新太阳能时代。

” 《建筑与太阳能》一书生动地研究了太阳作为首要能源的重要性和在人类文明发展进程中对建筑产生的深远影响。

作者分析了太阳能在自然界中的重要性，介绍了在不同的时期和文化背景下，建筑师如何进行建筑设计以最大限度地利用阳光。

书中的照片资料所显示的令人兴奋的进程，记录了从古至今房屋建筑技术的多个方面。

如今，建筑走可持续发展的道路是必然趋势。

《建筑与太阳能：可持续建筑的发展演变》正视了由于不节能设计所导致的全球能源浪费问题，提出在太阳能建筑中采用主动和创新的方法来设计节能建筑。

它鼓励未来的建筑设计能使用可再生能源，并呼吁在建筑行业内有更紧密的合作。

<<建筑与太阳能>>

书籍目录

中文版序言致谢序言前言改变的迫切性危机，什么危机？

人口消耗技术建筑和建筑师向自然系统学习太阳能和环境太阳和地球太阳能植物和细胞太阳能循环动物人类和他们的环境补偿方法主动式太阳能建筑地球上的舒适区域建筑与民居冰盖冻土地带/针叶林地带山地大陆性气候西海岸海洋气候地中海气候亚热带气候热带雨林热带、亚热带稀树大草原西伯利亚——无树大草原沙漠最早的太阳能结构新石器时代革命植物的日照设计农业建筑物太阳之城早期城市规划古埃及美索不达米亚的巴比伦印度河流域的摩亨约·达罗中国城市南美文明北美文明希腊城市农业时期的建筑壮观的建筑可遮阳的门廊刺激与舒适天堂之光复杂的阴影西方的绚彩之光有阴影遮蔽的东方楼阁阴影的赞歌奥斯曼帝国的奢侈享受王子的芳香花园莫卧儿帝国的建筑技术墙城为人居阴凉地虚幻照明太阳能概念的演变工业时期的建筑工业革命启蒙运动和工业革命启蒙运动的理性之光阳光和结构的理性使用英国至上从温室到水晶宫能源竞赛的开端用于工作和娱乐的玻璃房子阳光下的房屋……适应可持续发展世界的变化性建筑太阳能在建筑和城市规划中的应用——欧洲宪章主要参考文献  
图片鸣谢

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>