

<<绿色建筑>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑>>

13位ISBN编号：9787112092239

10位ISBN编号：711209223X

出版时间：2007-7

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：林宪德

页数：235

字数：374000

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>

<<绿色建筑>>

内容概要

绿色建筑就是生态、节能、减废、健康的建筑，也是“建筑资源利用的四倍数革命”。许多人常存在“高科技终会拯救人类”之幻想，以为绿色建筑必须花更多钱、投资更多设备，事实上正与绿色建筑的精神背道而驰，常造成以“更无效率的新科技替代更高效率的传统技术”的荒谬。地球只剩五十年，必先考虑更便宜、更自然、更有效率、更无公害的“四倍数绿色建筑设计法”才能救急，这些方法通常只是“俭朴无华的建筑设计、有效率的材料力学、重复使用的家具建材、小巧的遮阳板，韵律变化的阴影、最少管理的自然庭园景观”而已。

<<绿色建筑>>

书籍目录

自序	第一章 永远的欧伯罗斯	1-1 绿色建筑的展开	1-2 绿色建筑发展史	1-2.1 绿色建筑起源于能源危机	1-2.2 “风土建筑”与“生态建筑”两大思想脉动	1-2.3 地球环保危机	1-2.4 经济全球化加速地球环境危机	1-3 建筑产业对环境的破坏	1-3.1 建筑产业破坏山林	1-3.2 建筑是高污染产业	1-3.3 建筑物也是鸟类杀手	1-4 绿色建筑的胎动	1-5 世界绿色建筑评估的热潮	1-6 绿色建筑宣言(小结)	第二章 绿色建筑的风土美学	2-1 玻璃大楼混淆建筑风土	2-1.1 玻璃大楼起源于温室建筑	2-1.2 大玻璃建筑是能源杀手	2-2 人类生活圈与建筑环境技术的发展史	2-2.1 建筑风土的气候分区	2-2.2 人类发源于热带	2-2.3 人类以“穴居”与“火塘”征服寒带	2-2.4 人类以“干栏”与“吊床”征服雨林	2-2.5 人类以“帐篷”与“泥土”前进沙漠	2-2.6 热湿气候是最难控制的气候	2-3 建筑气候风土论	2-3.1 由Bergmann法则谈起	2-3.2 由建筑能源见证“建筑气候风土论”	2-4 “建筑气候风土论”的建筑美学	2-4.1 寒冷气候的“保温文化”就是“墙面文化”	2-4.2 干燥气候的“保温文化”是另一种“墙面文化”	2-4.3 热带的“遮阳建筑美学”	2-4.4 泛亚热带的“保温遮阳并重文化”	2-5 建筑气候风土美学(小结)	第三章 建筑的通风文化	3-1 台风建筑文化	3-2 形塑建筑通风文化	3-2.1 Sind的通风塔	3-2.2 干栏民居的通风除湿智慧	3-3 必要换气量的需求	3-4 “封闭型通风文化”与“开放型通风文化”	3-5 通风潜力	3-5.1 通风的定义	3-5.2 通风潜力	3-6 浮力通风设计	3-6.1 利用中庭烟囱效应的通风设计	3-6.2 通风塔建筑设计	3-6.3 浮力通风与空调的矛盾	3-7 风力通风设计	3-7.1 善用季节风与地形风	3-7.2 “深度低于14m”的平面配置	3-7.3 热湿气候的多孔隙导风建筑文化	3-8 建筑通风文化(小结)	第四章 生物多样性环境设计	4-1 生物多样性的意义	4-1.1 生物多样性的意义	4-1.2 认识“生态金字塔”	4-2 绿化量设计:生物多样性环境设计的第一步	4-2.1 绿化量的CO ₂ 固定量指标	4-2.2 绿化的CO ₂ 固定效果评估	4-3 绿地生态质量设计	4-3.1 串连绿地生态的项链:生态绿网设计	4-3.2 建造绿地的生态驿站:小生物栖地设计	4-3.3 乱中有序的生命力:植物多样性设计	4-3.4 生态基盘建设:土壤生态设计	4-4 生物共生建筑设计	4-4.1 生物光害防制	4-4.2 对鸟类友善建筑设计	4-4.3 对生物友善的建筑设计	4-5 小结	第五章 建筑水循环设计	第六章 建筑围护结构节能设计	第七章 建筑CO ₂ 减量设计	第八章 绿色营建	第九章 绿色建筑的隐忧	附录一 世界绿色建筑评估系统发展简史	附录二 台湾地区建材生产及运输CO ₂ 排放量表	参考文献
----	-------------	-------------	-------------	-------------------	---------------------------	--------------	---------------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	-----------------	----------------	---------------	----------------	-------------------	------------------	----------------------	-----------------	---------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------	-------------	---------------------	------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------	-----------------------	------------------	-------------	------------	--------------	----------------	-------------------	--------------	-------------------------	----------	-------------	------------	------------	---------------------	---------------	------------------	------------	-----------------	----------------------	----------------------	----------------	---------------	--------------	----------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	------------------------	-------------------------	------------------------	---------------------	--------------	--------------	-----------------	------------------	--------	-------------	----------------	----------------------------	----------	-------------	--------------------	-------------------------------------	------

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>