

《綠建築84技術》

图书基本信息

书名：《綠建築84技術》

13位ISBN编号：9789577054111

10位ISBN编号：9577054110

出版时间：2010-9-1

出版社：詹氏

作者：林憲德

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《綠建築84技術》

內容概要

我國的綠建築政策推行十餘年來，已見相當成效。本書與「綠建築解說與評估手冊」是相輔相成的姊妹作。假如「綠建築解說與評估手冊」一書是實際評估的工具書的話，那麼本書則是推廣綠建築技術的百科全書。本書84項綠建築技術為完全獨立的內容，讀者不必拘泥於艱深之理論，亦不必按步就班地閱讀，在茶餘飯後，依綠建築指標之目的，信手抽出任一技術，輕鬆地瀏覽其圖解漫畫，觀賞其表格實例，即可深植綠建築設計之功力。

書籍目錄

前言（序）

T1 生物多樣性指標（8項技術）

T1-01 綠網系統

T1-02 表土保存

T1-03 生態水池

T1-04 生態水域

T1-05 生態道路

T1-06 多孔隙環境

T1-07 中庭生態設計

T1-08 校園生物多樣性設計

T2 綠化指標（4項技術）

T2-01 生態綠化

T2-02 牆面綠化與植生牆

T2-03 屋頂與人工地盤綠化

T2-04 防風與土壤透氣技術

T3 基地保水指標（6項技術）

T3-01 透水鋪面

T3-02 綠地、被覆地或草溝設計

T3-03 滲透排水管、滲透陰井與滲透側溝

T3-04 景觀貯集滲透水池

T3-05 貯留滲透空地

T3-06 人工地盤貯留

T4 日常節能指標（36項技術）

T4-01 建築外殼節能因子

T4-02 建築配置節能

T4-03 適當的開口率

T4-04 外遮陽節能

T4-05 選用好的節能玻璃

T4-06 建築外殼保溫節能

T4-07 屋頂構造及材料

T4-08 善用地形風 - 季風

T4-09 善用地形風 - 海陸風、山谷風

T4-10 善用地形風 - 林野風、井庭風

T4-11 開窗通風性能

T4-12 區域通風計畫

T4-13 大樓強風之防治

T4-14 室內通風計畫 - 風力通風設計

T4-15 室內通風計畫 - 浮力通風設計

T4-16 空調分區

T4-17 空調主機節能設計

T4-18 風扇空調並用系統

T4-19 大型空間分層空調

T4-20 空調回風排熱

T4-21 吸收式冷凍機及熱源台數控制

T4-22 儲冷槽系統

T4-23 VAV空調系統

T4-24 變頻空調主機系統

- T4-25 VWV空調系統
 - T4-26 全熱交換器系統
 - T4-27 全熱CO2濃度外氣控制系統
 - T4-28 節能照明燈具
 - T4-29 節能照明方式
 - T4-30 間接光與均齊度照明
 - T4-31 照明開關控制
 - T4-32 晝光利用 - 開窗面
 - T4-33 晝光利用 - 屋頂
 - T4-34 晝光利用 - 戶外式簾幕
 - T4-35 太陽能系統
 - T4-36 居家節能技術
 - T5 CO2減量指標 (5項技術)
 - T5-01 簡樸的建築造型與室內裝修
 - T5-02 合理的結構系統
 - T5-03 結構輕量化
 - T5-04 木構造
 - T5-05 再生建材利用
 - T6 廢棄物減量指標 (7項技術)
 - T6-01 土方平衡
 - T6-02 營建自動化
 - T6-03 乾式隔間
 - T6-04 整體衛浴
 - T6-05 營建空氣污染防制
 - T6-06 明管設計
 - T6-07 舊建築再利用
 - T7 室內環境指標 (10項技術)
 - T7-01 噪音防制
 - T7-02 振動音防制
 - T7-03 室內眩光防制
 - T7-04 通風平面計畫
 - T7-05 室內污染控制
 - T7-06 室內空氣淨化設備
 - T7-07 防止壁體結露、白華
 - T7-08 地面與地下室防潮
 - T7-09 調濕材料
 - T7-10 綠建材分類
 - T8 水資源指標 (4項技術)
 - T8-01 省水器材
 - T8-02 中水利用計畫
 - T8-03 雨水再利用
 - T8-04 植栽澆灌節水
 - T9 污水與垃圾指標 (4項技術)
 - T9-01 雨污水分流
 - T9-02 垃圾集中場改善
 - T9-03 人工濕地污水處理
 - T9-04 廚餘與落葉堆肥
- 參考文獻

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:www.tushu000.com