

<<绿色建筑细部>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑细部>>

13位ISBN编号：9787561162439

10位ISBN编号：756116243X

出版时间：2011-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：DETAIL杂志社

页数：136

译者：刘宏玉

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>

<<绿色建筑细部>>

内容概要

本书将自身定位为一系列探讨规划、设计、施工等各领域可持续性问题的专业书籍，其目的在于聚焦当前的工作现状，为读者在纷繁复杂的建筑解决方案的理念与方法、材料与产品、辅助性服务设施、法律与标准等诸多方面给予指导。

本书为本系列丛书的第一本。

本书分为两部分，第一部分重点探讨对可持续建筑的国际认证，此后接着探讨了建筑材料的能源平衡、生命周期成本以及回收和处理问题。

所选建筑案例涵盖多种建筑类型，既包括小型木质公司总部大楼，也包括用玻璃建成的投资银行大楼等。

第二部分重点探讨了涉及可持续性的多样化问题，如木质结构或木质产品的可持续性如何？

气候变化对建筑设计有怎样的影响？

在阿布扎比沙漠中建造一座零碳城市，你会如何规划？

正文中还介绍了马斯达尔城背后隐藏的各种不同可持续性工艺技术，并在“背景”部分介绍了这些技术是如何与该市的能源理念相融合的。

<<绿色建筑细部>>

书籍目录

第一部分目录

前言 5

1 资讯

DGNB 质量认证

全方位的可持续性 6

2 背景

世纪信息：太阳不会给我们寄账单 10

美国的可持续性建筑

——詹姆斯·汀布莱克与理查德·迈蒙

(Kieran Timberlake 建筑师事务所) 访谈 12

3 可持续性建筑

美国银行大厦

密度和体量的生态潜能 18

March é 国际资助办公大楼

瑞士的零能耗建筑 26

卢森堡欧洲投资银行

可持续经济管理的建筑典范 34

4 研究与实践

材料的可持续性应用

——生命周期中的灰色能源 46

将光电材料整合在膜结构内 51

具有最佳保温效果的超薄真空玻璃 54

5 产品与材料 56

6 专家信息

谁惧怕德国标准DIN V 18599 的到来 64

可持续发展认证的市场前提 66

鸣谢 68

第一部分目录

1 资讯

DGNB质量认证

全方位的可持续性

2 背景

世纪信息：太阳不会给我们寄账单

美国的可持续性建筑——詹姆斯·汀布莱克与理查德·迈蒙

(Kieran Timberlake建筑师事务所)访谈

3 可持续性建筑

美国银行大厦

密度和体量的生态潜能

Marche国际资助办公大楼

瑞士的零能耗建筑

卢森堡欧洲投资银行

可持续经济管理的建筑典范

4 研究与实践

材料的可持续性应用——生命周期中的灰色能源

将光电材料整合在膜结构内

<<绿色建筑细部>>

具有最佳保温效果的超薄真空玻璃

5 产品与材料

6 专家信息

谁惧怕德国标准DIN V 18599的到来

可持续发展认证的市场前提

鸣谢

第二部分目录

前言

1 杂志

炒作或未来展望？

“从摇篮到摇篮”理念在荷兰的发展情况

2 背景

应对气候变化的建造方式——全球变暖及其后果

向马斯达尔城学习？

如何规划零碳城市

马提亚·舒勒专访

3 可持续性建筑

埃伯斯瓦尔德的保罗·翁德里希-豪斯办公楼

城市复兴

Liebefeld 的三户住宅——太阳能房屋

零能耗住宅开发项目：慕尼黑solaR

取得能源竞赛的胜利

4 研究与实践

太阳热能空调系统

改善历史建筑的能源效率

材料的可持续利用：木材及木制品

数字风暴：高电压技术用于建筑自动化

5 产品与材料

6 专家信息

绿色建筑评估体系的研究：“德国可持续建筑认证”

采访Christine Lemaitre 和Peter M sie

建筑产品的可持续性

鸣谢

<<绿色建筑细部>>

编辑推荐

《绿色建筑细部》将自身定位为一本探讨可持续性规划及建筑施工各方面问题的专业书籍。其目的在于聚焦当前的工艺现状，并为读者在纷繁复杂的建筑解决方案理念与方法、材料与产品、辅助性服务设施、法律与标准方面给予指导。

在《绿色建筑细部》中，我们把重点特别放到了国际认证上，因其重要性正日益凸显出来，尤其是DGNB认证；此外，我们还将在《绿色建筑细部》中探讨建筑材料的能源平衡、生命周期成本以及回收和处理问题。

《绿色建筑细部》关注的焦点将放在建筑实例上，所选建筑案例均集多种工艺于一身，设计师从参与者的角度出发开创出一套整体设计理念。

在《绿色建筑细部》中，我们向读者展示的是可持续性办公建筑，其中既包括一座小型木质公司总部大楼，也包括一间用玻璃建成的投资银行大楼。

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>