

<<可持续发展之路>>

图书基本信息

书名：<<可持续发展之路>>

13位ISBN编号：9787112101887

10位ISBN编号：7112101883

出版时间：2008-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：比尔·华莱士

页数：179

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>

<<可持续发展之路>>

内容概要

本书超出了绿色建筑评估系统，通过创新思维帮助工程学行业成为可持续发展的领头人。比尔提供的真实生动的例子是我们作为工程师力所能及的范例。

对于所有新工程师来说，此书乃是必读之作，因为可持续发展是他们的未来；对于所有实践着的工程师来说，此书仍是必读之作，可持续发展将会改变未来我们的做事之道。

本书可作为各工程咨询单位、设计院（所）广大工程技术和经营管理人员的学习读本，也可供建设项目有关各方人员参考。

<<可持续发展之路>>

作者简介

比尔·华莱士，是华莱士未来集团的创始人和总裁，他通过自己的公司为战略规划、未来研究和环境管理等领域提供顾问服务。

最近他已从工作20多年的西图集团退休。

他曾任过有害废弃物管理、战略规划、市场营销和新风险项目开发中的一些高级职位。

同时，他还是西图集团在世界可持续发展企业委员会的代表。

目前，比尔是国际咨询工程师联盟可持续发展小组的主席。

他也是美国无国界工程师协会的副主席，该组织是一个致力于通过适当可持续技术的应用来提高发展中国家人民生活水平的非盈利组织。

比尔曾获各克拉克森大学化学工程工学学士学位、伦斯勒技术学院管理学工学硕士学位，也完成了哈佛大学商学院的高级管理项目（AMP 104）。

<<可持续发展之路>>

书籍目录

序前言 目的与目标 警报信号 “攫取—制造—浪费”生产—消费模型 将可持续发展引入工程公司
 缺乏创新环境 提供可持续发展工程服务 本书组织结构 为部分解决之道 致谢第一章 绪论 背景 为可
 持续性和收益性革新 从可更新的和工业副产品中生产新材料 什么是副产品协同作用？
 可持续增长在杜邦 ST微电子（STMicmelectronice）的生态观 可持续城市：西雅图和奥斯汀 绿色建筑
 的经济益处 是偶然奇闻还是新问题的征兆 什么是可持续发展？
 什么证明我们是不可持续的？
 行业和政府反应 可持续发展中的商业机遇 可持续产品设计 大管子，小马达，大节约 什么是商道之
 道 可持续发展之旅：今天的我们站在哪里？
 需要做什么 可持续发展中工程师的角色第二章 可持续发展：起源、概念、原则 可持续发展：定义
 我们的生活质量是可持续的吗？
 生产—消费模型 可持续的条件 可持续发展的起源 增长的限制：将天灾 关于人类环境问题的联
 合国会议 布伦特兰委员会报告 1992年地球高峰会议 《21世纪进程》 综合生态系统评估 关于可持
 续发展的世界峰会 可持续发展原则和理念 使可持续具有可操作性第三章 可持续发展：客户需求和市场
 驱动 “牛肉在哪里？”
 全部的趋势和市场驱动 五个主要趋势 市场反应 竞争者的行为 工程公司委托人的需求及其相应
 的机遇 推荐贵组织的信封第四章 起而行 两难境地 进行可持续发展的实践 战略与政策选择：一些棘
 手的前提决定 你的下一个决定：怎样建立商业活动 给客户出售和销售可持续发展服务 不断的提高第
 五章 绿化工程公司 建立绿化项目 客户基准 在你的公司中建立一个绿色计划 与其他组织的联盟 可
 持续发展报告第六章 发表可持续项目 挑战 一个可持续工程交付的先决条件 可持续发展的项目目标
 和度量 项目可持续管理（IXSM）——nDIC方法 可持续性项目例行评价（SPeAR）LEED绿色建筑
 物评级系统 西图集团的可持续项目路线图 作为创新来源的生态效率第七章 可持续发展的前景 变化中
 的市场 本章 的目的 对未来的思考 学习未来的工具 发展“展望未来”的过程 可持续发展运动的
 前景将如何 结论附录A 有用的可持续发展出版物附录B 可持续发展的资源和工具附录C 可持续发展政
 策

<<可持续发展之路>>

章节摘录

第一章 绪论 是偶然奇闻还是新问题的征兆 前述的那些只是有趣的奇闻轶事还是重要的新兴问题的征兆？

我的论点是这些事件和行动是一个朝着可持续的普遍市场动作的记号——一种平衡社会需求与环境品质和发展的一种新型的经济发展模式。

这种模式要求在不超越资源环境承受力的前提下发展经济改善人们的生活质量。

现在已经有充分的证据表明我们就要接近资源极限，开始要求我们的生态系统超负荷吸收我们活动的产物。

过去几年，我一直在CH2M HILL扮演非常独特的角色，为公司未来三、五年寻求有价值的新市场、新技术。

这样，我代表公司参与数个全球商业组织和专业社团的活动，也在全世界范围内努力做项目，发展业务。

从那些经历中，我获得了一些影响大公司和政府机构行为活动趋向和市场影响力方面有价值的领悟。

我所观察到的是各种趋势和市场驱动力的影响，其主旨是可持续发展。

这对世界各地公共和私有的组织机构的结构和运营有着意义深远的影响。

如今，市场上有力量驱动着公共和私有的组织机构重新思考他们应怎样管理扩展其业务。

股东们——雇员，顾客，客户，公共利益集团——目睹自身生活品质在恶化，于是将他们的关注带入市场。

这些力量不仅改造着团体的行为，而且他们也正在创造着新市场，为分化和创新提供新的机遇。

很多公司意识到了这种趋势及它对目前和未来业务的影响，并公开承诺要遵循可持续原则。

他们的对外公报中不仅包括其财政表现，还包含环境和社会表现。

强化环境管理系统，将一致性和信誉融入公司的全球化运营中。

股东期望值未能达到，但是，新的环境和基础设施建设将弥补这些不足。

<<可持续发展之路>>

编辑推荐

《可持续发展之路：工程师手册》获得这样的评介：“这是一本非常棒的书，是一个对这个领域的很好的介绍和入门指南。

我要求我的MBA学生通读。

” 亨特·洛文斯（Hunter Lovins）自然资本有限公司总裁《时代》杂志2000年的全球风云人物

“ 比尔·华莱士……开发一种特殊资源——一本从工程公司角度看可发展的书。

在书中，他认为采用持续性规律不仅仅是正确适时的选择，而且为顾问工程师提供了一系列新的机遇

。” 埃里克·L·弗里克（Eric L.Flicker）PE，F，ACEC ACEC2003-2004主席 “ 比尔·华莱士为有意寻求可持续发展的新商业路线的工程公司提供了一本通俗易懂、条理清晰的指南。

” 安德鲁·曼根（Andrew Mangan）美国可持续发企业会总裁

<<可持续发展之路>>

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>