

<<第一部 共享设计>>

图书基本信息

书名：<<第一部 共享设计>>

13位ISBN编号：9787112115167

10位ISBN编号：7112115167

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：iBR深圳市建筑科学研究院有限公司 编

页数：145

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>

<<第一部 共享设计>>

前言

作为一名改革开放后第一批成长起来的建筑师，我亲身体会了中国建筑的快速发展和变化。在此期间，中国建筑师深受欧美建筑的影响，各种形式的建筑大量涌现于中国大陆，中国建筑师也因建筑实践的日益活跃而备受关注，地位也在逐年提升。

一些建筑师一直想把建筑设计当成一种创意，寻求建筑的艺术化的表现形式，在这一追求过程中，很可能无意间失掉了对建筑本质的关注。

具有破坏性的基地选址、不适宜本地气候的建筑外观、过度的室内装修——所有这些种种，均以影响环境及人身健康为代价，仅仅只为建筑肤浅的意向性表达。

历经了以新建筑替代旧建筑的热潮之后，社会发展日趋理性，建筑师也开始反思——除了仿学西方的建筑形式，我们的建筑设计就没有其他途径吗？

当然，从中国传统建筑中汲取建筑基本的建造原理也不失为一种新的途径，深入探求国外建筑发展背后的基因理由也是非常重要的。

新世纪，我们需要什么样的建筑？

当我拿到深圳市建筑科学研究院编号的“共享·一座建筑和她的故事”之《共享设计》这本书的样稿的时候，我深知，与大家共享的故事的主角是一座不同寻常的建筑，是深圳市建科院自行设计、建造的绿色办公示范建筑——建科大楼。

建科院年轻的建筑师们，从一开始就把生态、低耗、与大自然融合作为项目的定位，并为此而付出了不懈的努力，在三年的建设过程中，以各种计算机手段来反复论证建筑方案可行性的时间就有一年，由于可见设计团队的用心与执着。

在这幢并没有耗费多少金钱、也没有华丽装饰、占地面积仅3000平方米的高层建筑里，看不到玻璃幕墙封闭出的高温空间，也没有通风不畅带来的胸闷头晕，人们可以享受到舒适宜人的办公环境，体验到与大自然亲密接触的惬意。

在这里，没有所谓的“炫、酷”的设计手法和技术手段，却让人感觉低调朴实、亲切舒适、耳目一新。

在海内外，当绿色建筑成为高成本、难推广的代名词的时候，建科大楼便成为低成本绿色建筑的实践典范，其平民化绿色建筑的理念于中国社会更有现实及启示意义。

<<第一部 共享设计>>

内容概要

本书以朴素、生动的语言，讲述了深圳市建科院自行设计、建造的绿色办公示范建筑——建科大楼建造的理念和实施的技术手段，以及建造过程中的人与事。

在本书中，提出了一种新的设计主张——共享设计，这种以“共享、集成、平衡”为核心，设计者与业主共同参与，在建设的过程中追求设计、技术与自然之间平衡的设计观，将对未来的设计行业产生积极而深刻的影响。

<<第一部 共享设计>>

书籍目录

序一序二前言背景 一座建筑的诞生前因支点 一座建筑的“共享”基石探析 一座建筑的绿色述说记录
一座建筑的综合效益历程 一座建筑的成长故事后记

章节摘录

自改革开放以来，特别是近20年来，中国的建筑业得到迅猛发展，但在昌盛和繁荣的背后存在巨大的浪费和破坏。

自2000年左右，绿色建筑理念进入中国以来，结合树立科学发展观、建设生态文明的国策，迅速得到社会广泛认同，不仅绿色建筑示范项目势如雨后春笋，我国也于2006年4月出台了《绿色建筑评价标准》，成为国际上成体系建立绿色建筑标准为数不多的国家之一。

但同时也应该看到，绿色建筑在国内也存在很多从观念到行为的误区，我们在发展绿色建筑的进程中必须对相关问题有清醒的认识。

误区一：盲目“拿来”国外做法 机械、盲目的“拿来主义”是很具危害的误区，由于建筑对自然气候条件、社会经济基础等依存度较高，国外的绿色建筑标准或案例做法并不完全适合国内情况，主要表现在以下几个方面。

地理气候条件不同目前国际上在绿色建筑方面有系统实践的主要是欧美国家，基本属于寒冷或严寒地区，其技术体系并不完全适合国内夏热冬冷和夏热冬暖地区。

我们应该基于绿色建筑原理和建筑所在地的气候特点进行系统分析研究，才能避免造成更大的资源浪费和环境破坏。

生活习惯与传统不同发达国家的社会生活和建筑消费是建立在高消耗、高舒适的基础之上的，虽然很多建筑采用了一系列绿色技术，但其资源消耗水平还是数倍于国内一般建筑。

如果国内绿色建筑完全参照国外标准和运营模式设计，会造成绿色建筑反而能耗更高的尴尬。

从中国国情出发，应该延续低能耗社会的生活习惯与传统进行建筑设计，反对照抄国外模式。

建设水平不同2008年中国大陆的人均GDP在全球排名第104位，仅相当于美国的6.6%、德国的6.8%、英国的7%、日本的8.4%。

中国的建筑造价实际上还未达到世界水平的40%，在高层住宅方面甚至只有发达国家的25%左右，这决定了只有低成本的绿色建筑才是中国绿色建筑有意义的发展方向。

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>