

<<地方性建筑与适宜技术>>

图书基本信息

书名：<<地方性建筑与适宜技术>>

13位ISBN编号：9787112095612

10位ISBN编号：7112095611

出版时间：2007-12

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：陈晓扬

页数：155

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>

<<地方性建筑与适宜技术>>

内容概要

本书立足于中国的具体国情与地方现实条件，从自然、经济和文化三个方面探讨了地方性建筑中适宜技术的应用：即地方性建筑与当地自然气候条件的关系以及适宜技术如何保护和回应地方自然环境；地方性建筑与当地经济条件的关系以及适宜技术如何适应并促进地方经济；地方性建筑与当地文化的关联以及适宜技术如何回应并发展地方文化。

书中实例翔实，可供建筑相关专业的设计、研究人员以及学生阅读参考。

<<地方性建筑与适宜技术>>

作者简介

陈晓扬：建筑学博士，东南大学建筑学院讲师，从事建筑及艺术设计教学与实践，主要研究方向为建筑适宜技术，建筑设计及理论、城市形态等。

<<地方性建筑与适宜技术>>

书籍目录

前言第一章 适宜技术 第一节 社会背景 第二节 适宜技术理论的发展概述 1.适宜技术理论的历史沿革 2.综合评述 第三节 适宜技术的当代诠释 1.当代适宜技术的概念 2.当代适宜技术的基本特征 3.适宜技术概念辨析 小结第二章 地方性建筑和适宜技术 第一节 建筑地方性的当代审视 1.从自发的地方性到自觉的地方性 2.地方性与现代性的辩证关系 3.地方性建筑的研究范围 第二节 建筑技术与地方性 1.建筑技术的两重属性 2.两重属性的分离 3.现代建筑技术自身的批判 第三节 地方性建筑中的适宜技术策略 1.适宜技术的角色——表现与表达 2.适宜技术的应用策略 小结第三章 地方性建筑中适宜技术的环境策略 第一节 建筑技术与自然的对立与融合 1.从融合到对立 2.回归融合的适宜技术 第二节 适宜技术与自然的融合方式 1.生物区域观 2.保护自然 3.回应自然 第三节 适宜技术的环境策略 1.保护场地、利用地形 2.利用地方材料 3.采用节能技术 4.结合地方气候 小结第四章 地方性建筑中适宜技术的经济策略 第一节 经济发展、环境保护以及技术 1.经济发展和环境保护的矛盾 2.经济发展和环境保护的协调 3.节约型社会的建设 4.适宜技术的经济—环境观 第二节 面向地方经济的适宜技术 1.技术的效率和效益 2.私人成本和外部成本 3.绿色技术和经济效益 4.适宜技术的创新和地方经济 第三节 适宜技术的经济策略 1.提高经济效益的途径 2.促进建筑技术创新 3.建筑的低技策略 4.完善经济环境的建设 小结第五章 地方性建筑中适宜技术的文化策略 第一节 技术与文化 1.技术传播与文化趋同 2.文化多元可能性探讨 3.地方文化的挑战和机遇 第二节 地方文化与地方性建筑 1.地方文化结构的三重层次 2.建筑环境意义表达的三种特征因素 3.建筑创作中地方文化的三种表达方式 4.建筑技术与艺术的分离与整合 5.中国当代地方性建筑创作与技术态度 第三节 适宜技术的文化策略 1.技术调适——技术与地方文化的融合 2.文化调适——地方风格的创新 小结图表索引

<<地方性建筑与适宜技术>>

章节摘录

第一章 适宜技术： 第一节 社会背景： 适宜技术理论是基于对现代技术和传统发展观的反思而逐渐形成，这种反思同时发生在发达国家和发展中国家。

现代技术对人类文明的进步作用是毋庸置疑的，但它所带来的问题也同样尖锐复杂。

技术历来都是双刃剑，而现代技术的两面性得到了空前强化。

在现代技术起源的西方发达国家，资金密集型与能源密集型技术创造了巨大的财富，也带来如能源枯竭和污染加剧等一系列问题。

许多发展中国家在引进西方先进技术振兴民族经济的同时，亦经历了现实与理想的背离。

他们片面地理解后发优势而照搬西方发达国家发展模式，在技术发展战略上把西方式的工业化等同于现代化。

结果经过多年的实践，经济虽然获得了发展，但也带来资源紧张、环境恶化和文化断裂等副作用。

追求经济效益最大化的现行发展模式不可避免地破坏了生态系统的稳定性，导致随之而来不可逆转的自然资源的损失。

因乱砍乱伐导致水土流失和江河泛滥；因过度放牧而导致土壤沙化；为增加税收而对污染企业的放任导致环境恶化。

这些短期行为所带来的利益远低于预期。

而且在技术转移过程中，有些发达国家向技术输入国提出许多不合理的附加要求，这实际上是一种技术殖民主义，严重损害了自由与民主。

建筑的发展同样面临种种困惑，探求解决方法是当代每一个建筑师的责任。

面临生态危机和资源压力，建筑界亦开始反思现代工业革命以来技术理性主义和技术完美主义对建筑的负面影响。

忽视自然环境的建设开发造成水土流失、土壤结构破坏、大量的垃圾的排放，严重威胁生态系统。

以人工环境为主宰的现代建筑消耗巨大的能源和资源，建筑建设和使用过程中的能耗竟占到全球总能耗的45%。

发展中国家在照搬现代建筑模式的同时，也引进了这种高能耗的发展模式，并且由于技术落后，为此付出了更沉重的代价。

<<地方性建筑与适宜技术>>

编辑推荐

本书以一种批判性的视角看待各种建筑理论学说，力图澄清谬误而理性地看待当前地方性建筑和技术观。

论述中借鉴了当代批判哲学、现代性理论、技术社会学和技术经济学的研究成果。

在实践应用方面，立足于中国的具体国情与地方现实条件的基础上，从自然、经济和文化三个方面探讨了地方性建筑中适宜技术的应用。

书中实例翔实，对建筑相关专业的设计、研究人员以及学生有一定参考作用。

<<地方性建筑与适宜技术>>

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>