

<<建筑师技术设计指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑师技术设计指南>>

13位ISBN编号：9787112062812

10位ISBN编号：7112062810

出版时间：2004-1

出版时间：建筑工业出版社

作者：诺伯特·莱希纳

页数：620

译者：张利

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>

## <<建筑师技术设计指南>>

### 内容概要

本书于1991年初版，2001年第2版。

本书是“献给更加可持续发展和公平合理的世界”的一本很有分量的著作。

它与以前同类著作很不一样的地方，是极其注重环境问题和可持续发展问题。

本书研究针对建筑的采暖、降温与照明，但不是将其作为不连续和孤立的问题，而是将其作为较大的环境处理任务的整体组成部分；它所涉及的一些课题，不仅仅局限在工程师有关机械和经济效益等有限的任务中，而是涉及更广泛的领域，包括人类舒适性、生理健康和精神健康等；它所涉及的问题都与建筑的二元论有关--它如何在一个随着时间和空间不断变化的室外环境中，提供一个稳定的预先设定的室内环境。

本书以大量图片和数据介绍了建筑设计中采暖、降温与照明的设计方法以程序化的格式提供了实例研究、建筑分析技巧。

它是为建筑师而著，用来帮助建筑师寻找设计采暖、降温与照明系统最相关的资料，让建筑师在方案设计的初期阶段，就能做出合理、完美的决策，以使建筑的建造和维护费用都大大降低。

本书不仅是为了解决设计问题，也是为了给建筑师提供采暖、降温与照明的相关知识。

本书所阐述的设计理念、原理和方法，对建筑师、暖通工程师、照明工程师，以及相关专业在校师生来说有着很高的参考价值，是一本非常有价值的实用工具书，一本设计技巧手册，它能够帮助建筑师、暖通工程师、照明工程师，相关专业在校师生设计持久、美观和充满活力的建筑。

<<建筑师技术设计指南>>

作者简介

作者：(美国)诺伯特·莱希纳(NorbertLechner) 译者：张利 等

<<建筑师技术设计指南>>

书籍目录

第一章 采暖、降温和照明作为建筑中的造型因素；第二章 可持续性的设计；第三章 基本原理；第四章 热舒适性；第五章 气候；第六章 太阳的几何性质；第七章 被动式太阳能；第八章 光电能和主动式太阳能；第九章 遮阳；第十章 被动式降温；第十一章 场地设计和社区规划；第十二章 照明；第十三章 昼光照明；第十四章 电气照明；第十五章 保温围护结构：保持室内温暖和凉爽；第十六章 采暖和降温用机械设备；第十七章 个案分析。

附录A-J。

参考文献。

英汉词汇对照。

译后记。

<<建筑师技术设计指南>>

编辑推荐

《建筑师技术设计指南(采暖降温照明原著第2版)(精)》为中国建筑工业出版社出版发行。

<<建筑师技术设计指南>>

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>