

<<低成本建筑>>

图书基本信息

书名：<<低成本建筑>>

13位ISBN编号：9787561148242

10位ISBN编号：7561148240

出版时间：2009-5

出版时间：大连理工大学

作者：克里斯汀·史蒂西 编

页数：176

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>

## <<低成本建筑>>

### 内容概要

低成本建筑在整个设计和施工过程中都需要特别精心的对待和关注，从事务所开始组织设计活动到设计阶段和工艺设计的协调，再到项目的最终实现。

各个阶段的经济问题都是如今建筑施工的重要因素，而且不可与廉价建筑混淆。

作为DETAIL建筑细部系列丛书的成员之一，这《低成本建筑》中所展示的项目并不像那些丰富了技术文献资料的、更为壮观和奢华的建筑那样抢眼。

尽管预算比较紧张，但是它们仍然得到了极为精心的建造，并论证了能实现低成本设计和施工的各种技术与方法。

从标准产品的应用到使用创新而有特色的设计方法，可选择范围十分广阔。

技术性文章的主题由若干个不同的论点决定，而访谈则涉及低成本建筑的其他方面：如何应用不同的建造体系？

住宅的质量和成本意识如何能被公众认同？最佳的成本管理是什么样的？

一旦开始施工会产生哪些成本？

书中的每个项目都有所有建筑成本的纵览，它们为建筑师和相关设计师提供了有价值的参考。

## &lt;&lt;低成本建筑&gt;&gt;

## 书籍目录

建筑的成本和质量意识——挑战工程概要Zevenbergen附近的展览与培训中心具有成本效益却不廉价的设计马德里的工作室Plancher-Bas医药中心静轻木建筑英格兰的活动住宅来自丹麦的预制住宅Eschenz的麦秸屋岛根县的住宅Aitrach的住宅圣安德鲁海滩的周末度假屋拉卡湖畔的住宅新乌尔姆的住宅开发项目建筑模块单元系统的不同构造形式米尔顿·凯恩斯镇上的联排住宅多特蒙德的公寓住宅伦敦的住宅伦敦公寓建筑慕尼黑的多层住宅施工中的成本意识与质量意识阿姆斯特丹的学生公寓Passail的青年营格罗宁根的酒店慕尼黑的Trudering文化中心低成本建筑=可持续性建筑Brixlegg的中学德国Eching的中学阿姆斯特丹的东蒙台梭利学院贝格海姆的迷你高尔夫球 & 滑冰馆沃尔夫斯堡的冰球馆“省钱并不意味着廉价建造”美茵河畔法兰克福的服务中心“精致构架”搭建计划：经济、实用、牢固德累斯顿的办公及培训中心GroBhoflein的厂房成本管理穆尔西亚的厂房扩建Bietigheim-Bissingen的雨刷制造厂从城市规划到建筑方格网——一项设计策略的灵活性荷载结构的优化运营中的建筑建筑师一项目鸣谢图片鸣谢

## &lt;&lt;低成本建筑&gt;&gt;

## 章节摘录

这是在回顾古老传统时出现的中突。

建筑师尝试着去发现他们的想法和价值所在。

幸运的是，事务所职员中有两名毕业生曾在尼泊尔住过6个月，因此才能与当地人沟通良好。

例如，我本人会很乐于为了经济原因去除装饰雕刻，对于西方来说，这也是建筑方面的原因。但是虽然考虑到了这一点，它却并不是拙劣的作品，而是手工艺品，并且是当地文化的一部分。这也鼓励了手工艺传统，并提高了对建筑的鉴赏力。

因此事务所准备做出让步，并愉快地接受这与众不同的审美。

就材料而言，这座建筑几乎都是用石头建造的。

这些石头是从河床开采并且在现场加工的，使用量约为建筑的80%。

事实上，木材已不再是一种当地的建筑材料，因为政府禁止任何人在这个区域砍伐树木。

那意味着树木不再因为建筑而砍伐，只在作为烧柴时才是合法的。

木材从海拔较低的地区步行几天被运过来。

屋顶的亚黏土是当地的材料，而木窗也是现场加工的。

玻璃窗、金属覆板和水泥全部从下面的山谷被运上来。

当然，建筑师也不得不为洗涤房埋置一条几千米长的水管。

那基础是怎么建造的？

那就是另外一回事了。

事务所为玻璃房子建了一道坚实的圈梁以抵御风吸力。

当风从印度平原外的Kali Gandaki河谷吹过时，在午后的Annapurna会刮起惊人的风暴。

经过14天翻山越岭运送的第一批水泥被运抵后已经全部就位，然后下一批运送再次开始。

当然，当地人总是说：“为什么你们弄那些水泥来这儿？”

我们从来不用那个！

”建筑师向他们解释风吸力，一位宗教长者听过之后说“这不会发生在尼泊尔”。

他并不相信，但无论如何建筑师还是要那么处理的。

尼泊尔的这个项目最终是否是按照您的意愿完成的？

是的，事务所在运用建筑技术的过程中找到许多追随者——那也是建筑师的一个志向。

学校位于旅游线路中心，那就意味着会经过大量在Annapurna跋涉的游客。

那里还有大批供观光者过夜的旅馆。

旅馆消耗了巨大的能源并且造成了周围森林的退化。

因此，建筑师希望这些旅馆的主人能注意到他们正在使用的建筑技术，并且进行模仿——这已经开始了。

如今，学校完工已经四年，反馈很好；建筑师总是被问到是如何解决这个或那个问题的，尤其是开始被嘲笑的那些构件也已被证明很受欢迎。

为了避免长期使用木柴，其他人也在考虑以相似的方式建造房屋。

<<低成本建筑>>

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>