

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《低成本建筑》

内容概要

《低成本建筑》主要讲述了：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。

《低成本建筑》

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 GroBhofiein 的厂房 成本管理 穆尔西亚的厂房扩建 Bietlgheim-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

《低成本建筑》

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》

精彩短评

- 1、国外的低成本可一点都不低技术
- 2、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。
- 3、很喜欢，建筑师是不是最终会消失呢？
- 4、实用！给我的建筑设计第二次带来不少灵感
- 5、漂亮又实用
- 6、喜欢里面那个青年营~

《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：www.tushu000.com