

# 《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作》

## 图书基本信息

书名：《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作品全集》

13位ISBN编号：9787112114207

10位ISBN编号：7112114209

出版时间：2010-01-01

出版社：中国建筑工业出版社

作者：[德]温菲尔德·奈丁格等

页数：378

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](http://www.tushu000.com)

# 《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作》

## 内容概要

在20世纪后半叶，没有哪一位德国建筑师像弗雷·奥托那样在国际上享有如此高的声誉。早在1954年，他那篇名为《悬挂屋顶》(The Suspended Roof)的论文就在建筑界引起了不小的反响。从那之后，弗雷·奥托提出了一个又一个新颖的观点，不断地促进了建筑的发展。1977年，他提出“不要像以往的方式来建造我们的房屋”的观点，在如今成为大家所普遍关注的最重要的话题。弗雷·奥托一生都致力于轻型建筑的研究，特别是如何利用最小的材料和能量来建造屋顶和覆盖结构。他的理想是建造能够覆盖广场、城市或者某个区域的轻型膜结构以及棚结构，同时这样的结构也可以在不需要的时候方便地进行拆除。弗雷·奥托是生态领域、环境领域以及我们常说的节能领域的先驱。1964年，在弗里兹·里昂哈特教授的推动下，斯图加特大学为弗雷·奥托成立了“轻型建筑研究所”(Institute for Lightweight Structures, Institut für leichte flächentragwerke, 简称IL)。在弗雷·奥托领导该研究所的27年间，他和许多工程师以及科学家在广泛的领域内进行了合作，并将轻型建筑研究所发展成为一个享有广泛国际赞誉的研究单位。他的设计和创意一直是围绕着“我们未来的生活方式将会是怎样？”的问题展开的。而他自己对于这个问题的回答一直就是简明而且肯定的：“我们必须进一步地思考、研究、发展、发明以及评价才有可能让所有的人平静地生活在大自然之中并且照顾好自己。”

## 图书目录

序言；弗雷·奥托——为更美好的“人类地球”而工作；自然形成与建筑形式；轻型建筑的概念；弗雷·奥托与生物学；弗雷·奥托建筑作品与研究方法——自然与技术的和谐；模型与试验；建筑师和土木工程师在此相识；轻型建筑发展研究所与“沃姆布隆”工作室；轻型建筑研究所与“纺织车间”；弗雷·奥托与奥弗·阿鲁普——相互激励的典范；弗雷·奥托与特德·哈波尔德——1967~1996年及以后；准则，美学与创新；概念构思——绘画与草图；作品名录（1951~2004）。附录。弗雷·奥托在东方国家的项目——个人记录。向弗雷·奥托致敬。弗雷·奥托传记。参考书目。撰稿人。术语汇编。致谢。图片来源。

# 《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作》

## 书籍目录

序言 弗雷·奥托——为更美好的“人类地球”而工作 温菲尔德·奈丁格 自然形式与建筑形式 雷纳·巴特利 轻型建筑的概念 爱伯哈德·莫勒 弗雷·奥托与生物学 乌尔里希·科尔 弗雷·奥托建筑作品与研究方法——自然与技术的和谐 艾琳·梅森那 模型与试验 建筑师和土木工程师在此相识 雷纳·格拉芙 轻型建筑发展研究所与“沃姆布隆”工作室 爱华德·巴布纳 轻型建筑研究所与“纺织车间” 波多尔德·博克哈特 弗雷·奥托与奥弗·阿鲁普——相互激励的典范 克里斯蒂安·布莱辛 弗雷·奥托与特德·哈波尔德——1967~1996年及以后 迈克尔·迪克森 准则，美学与创新 弗雷·奥托的演讲 概念构思——绘画与草图 作品名录（1951~2004） 艾琳·迈斯纳，爱伯哈德·莫勒 附录 弗雷·奥托在东方国家的项目——一个人记录 波多·拉什 向弗雷·奥托致敬 弗雷·奥托传记 参考书目 撰稿人 术语汇编 致谢 图片来源

# 《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作》

## 精彩短评

- 1、算是读完了，做这些实验上哪去搞这些实验设备
- 2、奥托的设计详解，非常详实。印刷一般。
- 3、很赞！
- 4、看见奥托就冲动，又要脱一张红票子
- 5、建筑与结构完美结合
- 6、回顾六七十年代的黄金岁月真是感慨那时人们的活力和创意。。。
- 7、厉害，真的改变了世界！
- 8、物流速度很快，书也挺好的，赞一个
- 9、这哥们儿真是锲而不舍.....
- 10、奥托的轻结构值得学习借鉴
- 11、真详细
- 12、大神
- 13、卧槽物理计算找形简直人工kangaroo。。。。
- 14、<http://chuansong.me/n/1365608>
- 15、纸张一般。内容吸引
- 16、好书啊。对这个题材和内容很感兴趣。
- 17、想起了被膜结构支配的恐惧
- 18、喜欢轻型结构的人肯定会喜欢这本书，这是本好书

# 《轻型建筑与自然设计-弗雷·奥托作》

## 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](http://www.tushu000.com)