

《庇护所》

图书基本信息

书名：《庇护所》

13位ISBN编号：9787302272731

10位ISBN编号：7302272735

出版时间：2012-3

出版社：清华大学出版社

作者：劳埃德·卡恩

页数：495

译者：梁井宇

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.tushu111.com

《庇护所》

内容概要

《庇护所》含金量极高，文字简明深刻，图片精美贴切，信息量之大、覆盖面之全、趣味性之佳让人叹为观止。书中将人类历史上出现过的洞穴、草屋、帐篷、木屋、仓房、农庄等各种建筑形式都囊括其中，以图文并茂的形式将手工建造房屋的过程完美呈现。面对城市中的机械搭建的钢筋水泥，书中传授的手工建造房屋技艺和理念能够让人重拾手工、探险、劳作和自由的乐趣。作为一部庇护所建造全书以及手工绿色建房的切实指南，《庇护所》既是建筑专业人士的必备参考，同时也适合热爱手工、推崇绿色建筑以及独立建房的读者阅读。

《庇护所》

作者简介

劳埃德·卡恩（Lloyd Kahn），美国作家、摄影家，庇护所出版社（Shelter Publications）创始者。《庇护所》一书奠定了他在美国出版界的地位，并由此创建庇护所出版社，“绿色住房”、“绿色建筑”理念的倡导者。

书籍目录

第1章 原始庇护所

洞穴

草屋

非洲部落的草屋

铁器时代的草屋

非洲稻草屋顶和欧洲锡板屋顶

帐篷

非洲部落的帐篷

蒙古包

第2章 美洲原住民

黑麋鹿的回忆

北美部落的房屋

印第安人的圆锥形帐篷

波莫族的跳舞房

曼丹族的生土房屋

米沃克族的组装房屋

皮玛人的黏土房

纳瓦尤族的泥盖木屋

威奇塔族的茅草房屋

阿帕切族的尖顶茅屋

霍皮部落的崖居房

荒原狼与银狐

第3章 欧洲木结构

早期木结构

英式的村舍和农庄

各国木结构

日本

东欧

前南斯拉夫

挪威

俄国的基日岛

第4章 美洲新世界

新世界

科德角的木屋

原木小屋

生土房屋和草皮屋

生土房屋

干草堆

草皮屋

木立筋住宅

第5章 欧美仓房

英格兰仓房

北美仓房

第6章 自建住宅

小型住宅

坡顶房

单坡顶房

双坡顶房
四坡顶房
生土房屋
六角形房
仓房
日本住宅
施工技术
地面
基础
门窗
屋面和天窗
工具和使用技巧
室内
第7章 庇护所重生
住宅的重生
再过100年
木制哥特建筑
手工修补大王
二手建筑材料
拆除旧房屋
寻找废旧材料
拆房成瘾
第8章 认识材料
材料的用法
木材
木材特性
手劈木瓦的铺设
榫卯接合
蓝桉树
幼树
泥土
泥土的特性
压砖机建房
石块
印加石质建筑
特鲁利房屋
石屋的建造
最后的石匠
自然纤维
草捆建房
草皮
帆布
夏威夷绳索捆扎
茅草
芦苇秆
竹子
第9章 天然庇护所
动物与材料
所在地

挖掘
运输
加工
地球上的庇护所
动物庇护所
移动的地球庇护所
第10章 移动庇护所
游牧生活
帐篷
旅行
冬季的帐篷
房车
雪佛兰卡车屋
吉普赛大篷车
椭圆形的野营挂车
船屋
第11章 另类庇护所
树屋
塔屋
华兹塔
柏林根塔
卡帕多西亚的锥体建筑
城市
纽约市
贫民区
洛杉矶
多贡人的村庄
老城市旅店
山顶的利布瑞
第12章 穹顶
穹顶的演变
德国耶拿穹顶
穹顶的反思
聪而不慧
现代技术反思
再访落城
再访太平洋高中
密封木制穹顶
红山穹顶屋的居民
穹顶专家比尔·伍兹
钢筋混凝土
原料
蚂蚁农场
常青藤穹顶
泡沫材料
异域穹顶
穹顶冥想
阿拉伯设计的奥秘
不规则穹顶

多边形穹顶建造法
Z型拱
纵横几何形小屋
双曲抛物面穹顶
木穹顶
原木穹顶
木制穹顶
穹顶的窗与桁架
晶窗体
桁架
穹顶数学
黄金分割
弦系数
第13章 庇护所建造者
建造者与房屋
鲍勃与自由形态房屋
阿龙与传统圆顶帐篷
比尔与木制圆顶帐篷
印第安人草屋和茶室
欧雷与草皮小屋
肯与自主建造房屋
建筑师的历史
神话与根源
建筑师与细木工
设计者与建造者
建筑的根源
设计师访谈录
瓦尔访谈录
道格访谈录
罗伯特访谈录
第14章 庇护所之源
枯竭的旧能源
能源，水，食物，垃圾
煤电
无尽的新能源
哈罗德和太阳能
慕西亚的风车磨坊
风工厂
新墨西哥州的太阳和风
太阳能热水器
林地的庇护所
绿色节能建筑
环保厕所
北极圈地区的保温隔热
采暖与保温
私家小菜园
英文参考文献
书名中英对照表
单位换算表

《庇护所》

照片来源
彩色照片来源
图纸来源
致谢
后记

章节摘录

顺便提一下，自来水公司是最好的线盘来源，线盘可以直接改造成桌子。当简听说我的意图时（我们没有家具），他亲自送来一个五英尺的线盘，它可以改作咖啡桌，后来还有一个可以当室外野餐桌。简还想把他的冰箱给我们，因为他正好买了一个新的，但那时我们已在一次偶然的拍卖中买了。关于家用器具，不要把钱浪费在买新东西上。我们在一个二手日用品商店发现一个旧而精巧的、带烤箱的四火眼炉子，有夜光灯，还附有电子钟，却只卖10美元。为了把它弄回家，我和邻居进行了互助，我帮他先把他刨开的水泥台阶给埋了，这几乎让人累得动弹不得，然后他帮我把炉子用他的卡车运回家。黛比拍卖得来的冰箱是25美元。拍卖是一件愉快的事情，但对我来说速度太快了。拍卖师想拍30美元，我还在想它是不是值15美元。当黛比把它包起来的时候，那人说道：“嘿，卖给了一对新婚夫妇！”在冰箱的冷冻室的门掉下来之前，黛比对这笔交易还是很高兴的，还有前门把手也掉下来，我给门装了个临时的把手，但因为牛奶被冻住，我们不得不习惯喝半固体的奶。现在我们有自来水、下水管、炉子、冰箱、咖啡桌，还有两个友好的邻居，自来水公司极力希望做到你满意。热水可以过些日子再安装（直接将凉水加热就行），其余的管道的工作也可以暂时放一下（我们洗坐浴和用海绵擦洗的沐浴，用5加仑的桶冲厕所）。因为在冬天暴风雪来临前，我们得把外墙防水和保温做好（在俄勒冈州，主要是防雨）。室外粉刷我过去最多的经验就是墙面涂料，它会给房屋主人在修复工作中所投入的每块美元带来最高的回报。所以将之付诸实施的诱惑也极大——但我会努力将我的九条有关粉刷的戒律写下来：1.不要过度节省涂料（刷第一遍时）。哪怕是去讨或借，一定要用最好的油漆，我的建议是荷兰男孩牌（DutchBoy）。廉价的涂料会不均匀，不稳定，会使你在只需要刷一遍的时候不得不刷两遍。2.处理好表面。不管何种方式的粉刷中这都是最重要的一步。钉好松动了的板子，去除多余的钉子、钩子和线；用腻子填补裂缝和洞；修剪碍事的灌木；打掉黄蜂巢穴，做清理工作；为了期待已久的每一次的粉刷，至少得用两天的时间打磨和刮削碎屑。在特别情况下，对一些表面掉皮的陈年老漆，租用圆盘打磨机，直到把每块木板打磨出金黄的木色为止。用粗砂纸打磨掉漆表面的细微不平。不要租用带式砂光机，因为必须握住两侧操作它，所以很难保持带子是直的，砂纸会不均匀地被磨掉，但不管怎样。圆盘打磨机可以胜任这项工作。它可以沿着风化木板的弧面工作。

精彩短评

- 1、 自建住宅指南
- 2、 浏览了一遍，以后再细读
- 3、 建筑野史
- 4、 民间的建筑
- 5、 具有超级强的实践指导作用的笔记型教科书。
- 6、 好玩。读不完。

《庇护所》

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.tushu111.com