

美国住宅建筑及其施工

刘津明著



天津大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

美国住宅建筑及其施工/刘津明著. —天津:天津大学出版社, 2002.2

ISBN 7-5618-1559-X

I. 美… II. 刘… III. 别墅—建筑施工—简介—美国 IV. TU745.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 002907 号

内容提要

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨风和
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内
(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647
邮购部:022-27402742
印 刷 天津美术印刷厂
经 销 全国各地新华书店
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 9
字 数 225 千
版 次 2002 年 2 月第 1 版
印 次 2002 年 2 月第 1 次
印 数 1—3 000
定 价 60.00 元

本书是一本介绍美国住宅建筑的一般性读物,面向广大读者,既可作为专业技术人员的参考资料,也可作为普通读者的欣赏性读物。如果您正在为自己设计一套舒适的住宅,该书则是不可多得的一个帮手和参谋。

该书内容包括:

一、美国住宅欣赏

包括一百余张照片,分别介绍了不同类型的住宅建筑外形。读者可从中获得美的享受。

二、其他建筑欣赏

包括公寓住宅楼、小型旅馆、公共建筑等四十多张照片。

三、美国住宅设计资料

约有二三十个设计平面图和透视图,帮助读者进一步了解房间的布局和立体效果。

四、美国住宅的建筑

——构造及其施工

简单介绍美国住宅(house我们称其为别墅)的建筑特色、建筑材料,基础、墙体、防水的构造作法,构配件及各主要施工阶段的施工技术方法。其中有不少图片和照片,图文并茂。

前言

在美国学习期间，笔者深深地喜欢上了美国住宅建筑。这其中的原因，一是出于专业的本能，凡出游异地总是留意房屋建筑；二是美国的住宅建筑实在是太美了，使你不得不动心。于是，稍有空闲，就喜欢开车到处跑跑，遇有漂亮的房子就拍照下来，总共照了几百张照片。现从中精选出一部分凑成这本小册子。

美国的住房水平在世界上属一流，不仅室内面积宽敞，设备齐全、先进，而且住宅周围的小环境也相当幽雅漂亮。家家周围都有草坪、灌木或鲜花。从这些照片资料中您不仅可了解到建筑技术，还可欣赏到建筑艺术和大自然的美。当然，美国的地理环境，加之地广人稀，使得居住环境非常好。但这也与公民的环保意识和政府的环保力度是分不开的。如住宅周围的草坪、灌木，必须定时修整；在湖边钓鱼时，如有不足7英寸(17.78cm)长的小鱼被诱上钩，垂钓者必须将其放回大自然，违者要受到重罚。良好的居住环境是要靠大家建设和维护的。在我国为了蝇头小利而破坏大自然的事屡有发生。我们的居住环境在不断恶化。摆在您面前的这本小册子如能唤起您对大自然的热爱与同情，笔者将深感欣慰。本书并非一本专业性很强的技术书籍，而是一本介绍美国住宅建筑的普通读物，既可作为专业人员的参考资料，也可作为非专业人员的欣赏性读物；不仅可增长见识，从中了解到他国的风俗与文化，也可得到一种美的享受。

刘津明

2001年8月

目 录

一、美国住宅欣赏	5
■ 一层住宅	5
■ 二层住宅	20
■ 活动住宅	47
■ 室内欣赏	52
二、其他建筑欣赏	63
■ 公寓住宅	63
■ 其他公共建筑物	71
三、美国住宅设计资料	89
四、美国住宅的建筑——构造及其施工	107
■ 住宅的建筑简介	108
■ 住宅的构造	110
■ 美国建筑施工掠影	129

一、美国住宅欣赏

■ 一层住宅

■ 二层住宅

■ 活动住宅

■ 室内欣赏



图 1-1 为何不把楼梯对着门



图 1-2 雪后初晴



图 1-3 雪未化净，草已绿了



图 1-4 白的雪、白的墙，红色的屋顶也变白了



图 1-5 两个老虎窗犹如两只眼睛



图 1-6 看来是屋子太小，愣是把山墙挤出了包



图 1-7 幽雅的灰色



图 1-8 这是草原吗



图 1-9 前人栽树后人乘凉



图 1-10 秋



圣诞节期间，许多住宅的前廊都布置有关圣诞老人及耶稣的各种各样的装饰。照片中的房前，主人精心地布置了耶稣及几个有关人物的雕像，做工相当精细。



图 1-11 圣诞节住宅前廊



图 1-12 世上本没有路，走的人多了也便成了路



图 1-13 垦荒第一家



图 1-14 白顶红房子



图 1-15 洁白的世界：白雪、白墙、白窗、白屋顶



图 1-16 红墙、白窗，窗的两侧点缀黑白分明的花饰



图 1-17 淡雅的色彩，简洁的线条



图 1-18 四方城



图 1-19 种些树会更好



图 1-20 白与绿的旋律



图 1-21 和谐的色调



图 1-22 雪初霁



图 1-23 两坡屋顶，阁楼上开有窗户





图 1-24 别具一格

房屋正门位于中间；房屋平面为L形；房屋突出的一块为起居室；地下室在山墙设有窗户而使地下室有自然采光；坚实的毛石基础和红砖墙体。

图 1-25 森林边上的红房子

