

ZHONGHUAJIAJU

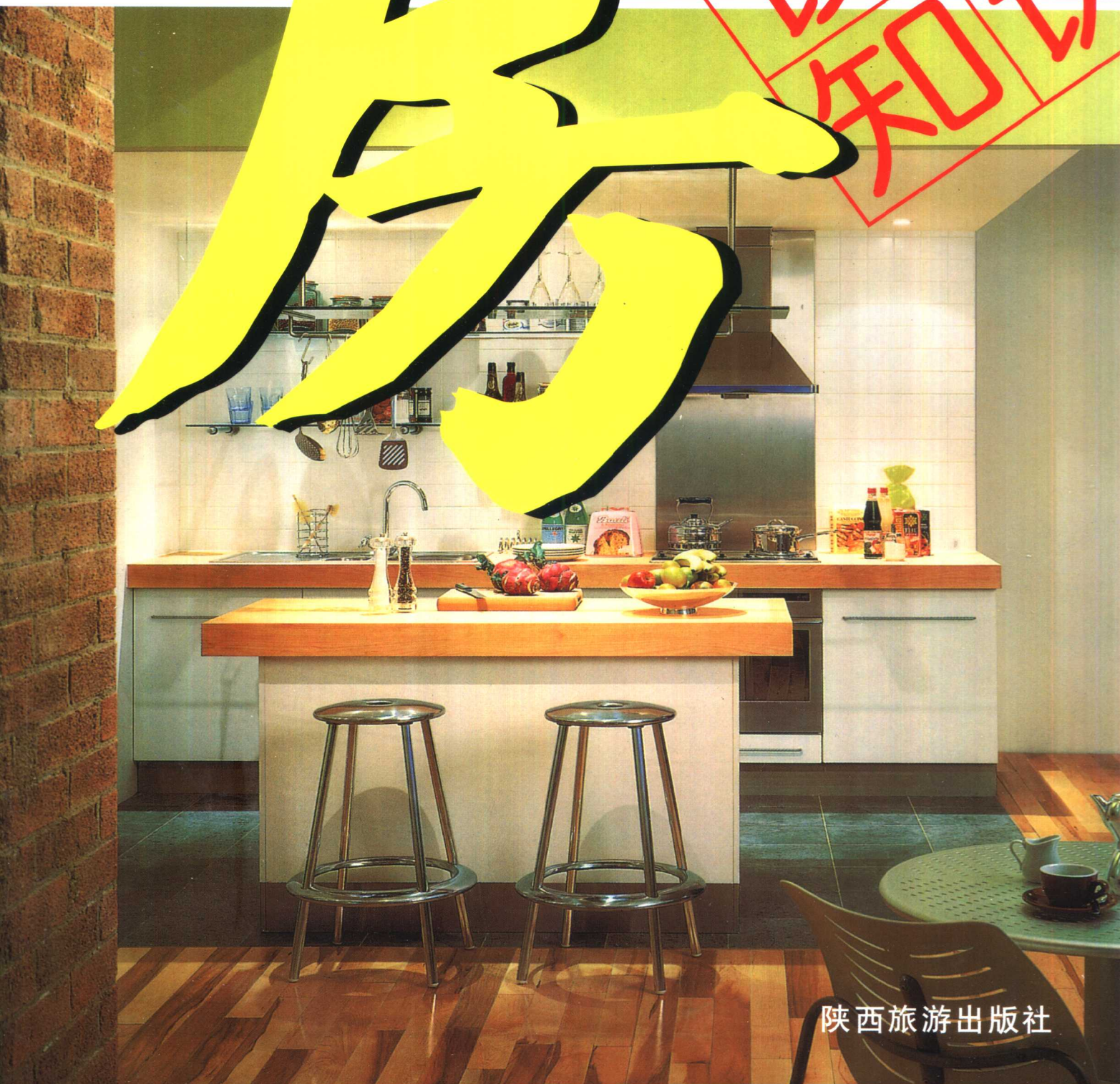
《中华家居》D

ZHONGHUAJIAJU

私家

客厅、餐厅、玄关、吊顶
卧房、书房、卫浴、厨房

设计知识

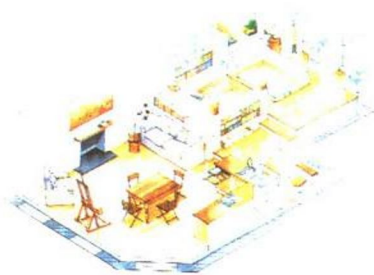
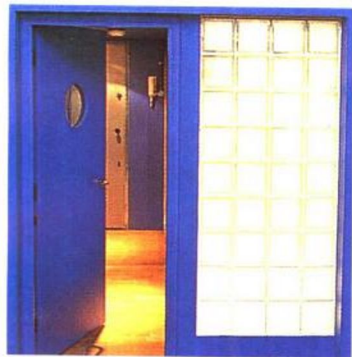


陕西旅游出版社



《中华家居》

套房设计



S Y L V I A K A T Z

(陕) 新登字012号

责任编辑: 赵乐宁

封面设计: 周文波

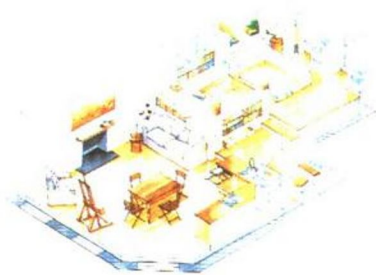
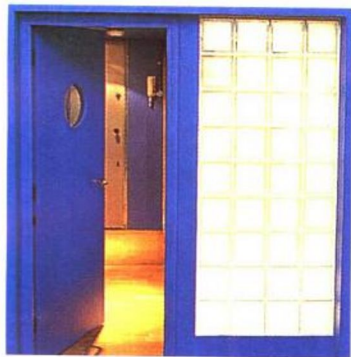
责任监制: 刘青海

中华家居(六册)

主 编 云 雨
企划总监 黄文海
常务副主编 刘宇宁
摄 影 黄永忠
出版发行 陕西旅游出版社
西安长安路32号 邮编710061
经 销 新华书店
印 刷 深圳雅致印刷有限公司
开 本 889x1194毫米 1/16
印 张 30
字 数 140千字
版 次 2001年7月第1版
2001年7月第1次印刷
印 数 1-3000套
书 号 ISBN 7-5418-1349-4/G·358
定 价 (六册)178.80元 (本册)29.80元

《中华家居》

套房设计



S Y L V I A K A T Z



引言 ·

如何使用本书 · 12

评估你的需求 · 14

生活空间要素 ·

起居区 · 18

烹饪区 · 22

餐饮区 · 26

工作区 · 28

盥洗区 · 30

睡眠区 · 32

设施区 · 34

空间区隔装置 · 36

收纳 · 38

地板铺设 · 42

照明 · 44





房间设计 ·

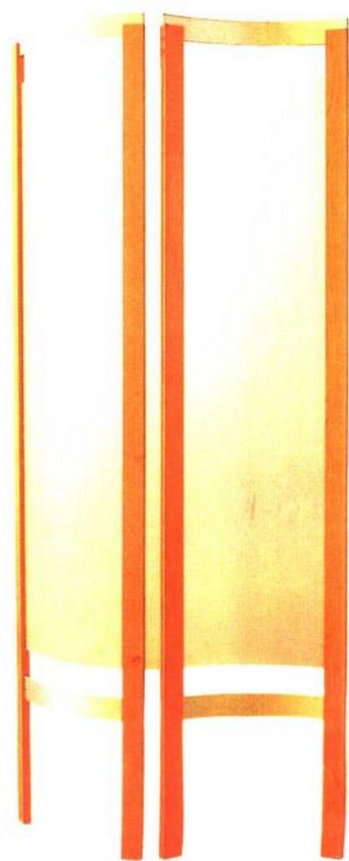
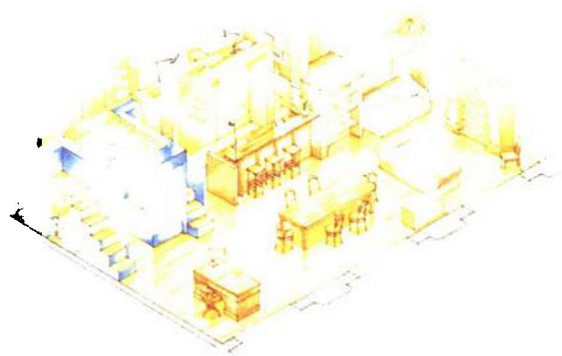
线型房间的设计 ·	48
精简型房间的设计 ·	52
开放型房间的设计 ·	56
大型房间的设计 ·	60
阁楼型房间的设计 ·	64
顶楼的设计 ·	68

绘制设计图 ·

绘制房间设计图 ·	74
实物的布置 ·	76
规划细节 ·	78

目

录



引言



△整洁的厨房

这间电动游艇的附属厨房说明了如何把功能完备的迷你厨房，包括水槽、烤箱、微波炉以及炉台等，通通塞进一个小空间里。

生活在一个房间里可能如置身地狱，但如果你准备运用空间和家具做种种冒险尝试，也可能充满乐趣。当然，所谓的“一个房间”可用来描述各式不同形状、大小的处所，小如一间起居套房，大至附有阁楼、开放型设计的大公寓。然而，其基本原理都是一样的，重要的是你如何根据本身所需做种种设计。

由于来自社会及文化方面的许多因素，小家庭有愈来愈普遍的趋势，这也导致对单房公寓的需求愈来愈大。主要的都市族群，包括没有小孩的夫妇，单身的专业人士，喜欢在都市拥有专属落脚处者，分居或离婚的人等等，对于这些人而言，单房公寓若不是他们的较佳选择，便是其不得不然的安排。

生活在这样的住所当然有其经

济上的优点，例如房租、暖气以及照明费用比较便宜，然而它也提供非凡的创意空间，激发个人好好审视自己还有本身的生活型态，让个人的特质和行事风格具体成形。凡此种种在在决定了你对生活空间的规划分配，以及对家具、配件的选择。

灵感的来源

大多数的人都有过居住在狭窄空间里的经验，如帐篷、旅行车厢或是船舶，而且非常享受这样的体验。这类经验使我们了解组织的重要，如何将个人所需减到最低，以及如何简化我们的日常活动使之更加流畅。透过即兴而作，你也会慢慢学习到如何调整现有的资源来达成其他目标。同时，单房生活也将帮助你专心思考、激发你的巧思与想像力——因为这里没有空间给多余的行李。

本书中的许多灵感来自船屋、游艇、火车卧铺以及游轮。今天的活动式房屋里布满富丽的家具，它灵巧地组合了客厅、厨房、餐厅、盥洗室与卧房。我们通常会认为舒适的生活需要充裕空间，一旦抛弃这种传统的观念，并且仔细地考量，你将发现寥寥几个橱柜便可将日常生活所有的必需品一概囊括了。在伦敦，墙上组合了橱柜、一应俱全的厨房、衣橱以及床铺（参阅次页）等设计，业已融入那些改建自商业建筑小房间的公寓。然而，其他许多设计优雅的单房生活空



卧舱▷

现代许多人对于狭促但多功能的生活空间颇为习惯。他们设计这种卧舱旅馆，为那些注重基本舒适甚于豪华设备及空间大小的旅客提供暂时的栖身之所。



间，则取材自“麻雀虽小，五脏俱全”的设计。

滑动式的半透明屏风几乎不占什么空间，却能让你在划分生活空间时拥有相当的弹性。蒲团在西方已被当成一种简单的沙发床（蒲团并没有固定的位置，白天通常就卷收起来）。虽然卧舱旅馆并不符合每个人的口味，但是它却说明了如何将睡眠空间压缩到最方便经济的水准。

科技的进步是另一项影响我们生活型态的主要因素。笔记型电脑、数据机以及行动电话的发明，和弹性上班措施的引进，使人们从固定

的工作场所中解放出来，更进一步模糊了家庭和办公室、工作与休闲的界限。

这些改变都反应出一个事实，就是对可调整、多用途、省空间产品的需求日渐增加。厂商和设计师也开始修改他们的设计来迎合这种新兴的需求。愈来愈小的浴缸，旋转式洗手台，在角落安装莲蓬头、水槽、收纳柜等等设计，这些都是为了满足现代生活方式所开发出来的部分产品。

在这本书中，我们将介绍这类产品及设计的典范，希望能促使读者思索如何最有效地利用有限的空间。

△摺叠隐藏式的生活空间

大部分单房生活不可或缺的必需品，几个壁橱便可安置完毕。这面仿意大利风格粉刷的墙壁，隐藏着一间开启式厨房、下拉式的床以及开启式衣橱等。厨房和衣橱的门扇内还有镶嵌式的收纳柜。

工业厂房 ▽

这些改建自荒废厂房的建筑物创造出另一种新型态的生活空间。其暴露的横梁及砖造部分，双倍高的天花板可用来辟建阁楼层及悬吊式收纳柜架。

评估 你的房间

客观地检视你的房间，找出值得加以开发的正面特色，以及需要改进的弱点。

☐ 是否有任何空间，如壁龛（墙壁凹入部分）、壁炉或者楼梯下的区域，可用来安装镶嵌式的架子或是橱柜？

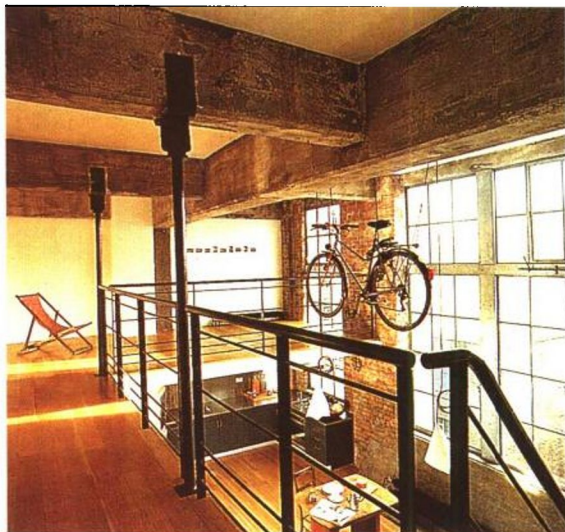
☐ 是否有足够的空间可作为固定的睡眠区，天花板的高度是否足够，可以考虑加高的床铺平台？

☐ 白天有多少阳光和自然光照进这间房子？你的房间哪一部分有最佳的采光？

☐ 是否可能扩建主要的大窗户，使其变为落地窗？或是将它拓展为阳台或天井？

☐ 如果需要，可否在外墙上加建更多扇窗户？

☐ 你的房间是否有通道至花园、顶楼阳台或天井？如果没有，是否有合适的突出部分可用来放置窗台式的盆栽？



无论你所预期的生活空间是改装过的大房子中的单一房间，还是包含两、三个小房间的公寓（作为隔间的墙壁可以全部拆除，创造出一个大空间）。或是由工业厂房改建的宽敞顶楼

公寓，最重要的是你如何利用空间，谨慎地规划你未来的房子。好好观察房子的建筑特色，注意所有的水管、电线、瓦斯管线，光线照进房子的方式，以及哪扇窗户的视野最佳。试着利用现有的结构与设施不要改变，一项计划草图便有初步的雏形了。必要时，基本设施当然可以移走，而远距离抽水马达和快速消解系统则能设置出过去传统水管所无法安装的浴室与厨房。

至于暖气的设置，也有几种方案：暖气机、热风扇式的暖气系统，甚至是装设于地板下的暖气设施——这项罗马人的发明现正卷土重来、再度风行。认真想想你可以改变哪些建筑结构，如拆除墙壁，加建一道玻璃帷幕或是扩建窗户和门。这类工程你需要和建筑师商讨相关的建筑规则，并由

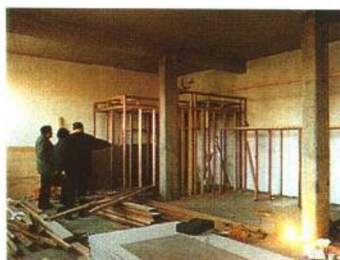
从草图开始

如果有机会从参与草图设计开始，你的处所将会是一栋专为你设计、目标导向且独一无二的公寓。这种“从里到外”全然改建的顶楼设计，其所配置的水电管线将使生活空间非常个人化。



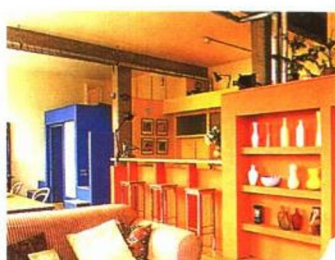
① 回复空间原貌

这栋建筑的表层安装有水管、排水装置以及电气设施。砖造部分已重新清理过，天花板已重新粉刷。



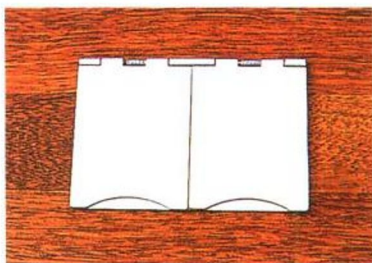
② 设计与建造

运用各式各样实体和半透明素材，在不同高度的楼板层上设计、建造各个生活区。



③ 个人化空间

最后的顶楼空间，其中的生活区及工作区错落有致，高度各不相同，且自成一格、色彩分明。



◁ 地板插座

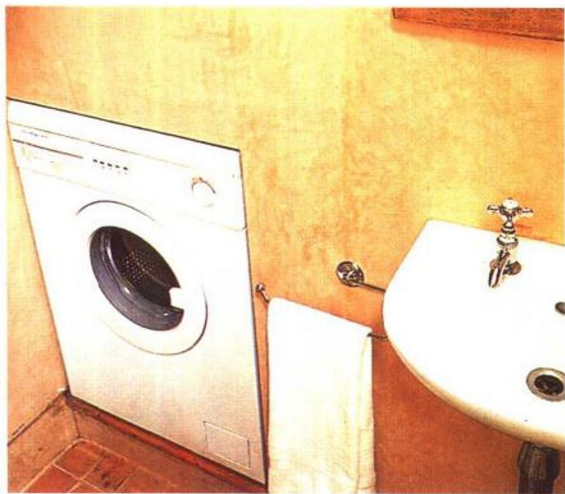
低于地板、有着闪光灯装置的电路，沿地板装设的插座提供开放空间，可弹性运用，使照明、电脑、视听设备可以轻易挪移。

他来协助绘制蓝图、选择材料。

尽管整体面积的大小会影响空间规划的可能方向，然而所有单房生活空间都有共同的条件与问题，主要就是生活的基本功能，象烹饪、用餐、睡觉、洗涤、工作、休闲等等。关于这方面的设计，本书中亦有详尽的讨论，为了厘清你的想法，你可透过（评估你的需求）章节中的问卷得到答案。

顶楼公寓的生活

本书后面的部分展示各种不同的工作室，及其主人为因应需要所做的匠心独具的设计，其中包括许多正值风行的顶楼公寓范例。顶楼文化开始于纽约的八十年代，人们发现许多被



△利用借来的空间

侧面思考可以解决棘手问题。这里，利用墙另一侧的厨房所形成的“死角”，厕所的小空间里可以塞进一部洗衣机。

废弃的厂房深具居住潜力。顶楼的改建不仅挽救了那些濒临拆除厄运的工业厂房，使之尽可能保持原来面貌，也使得几近荒芜的城内区域恢复生机。

在本书中，你可以看到小如264平方米（861平方英寸）却引人入胜的顶楼空间。建筑师成功地将舒适生活所需的要项结合起来，并运用他所知的一切技巧，使小空间看起来大些，列举一些作法，例如：加高式睡眠或工作平台、弧线型假墙、玻璃砖、全高全宽式落地镜子，以及雾玻璃嵌镶板等等。

当今的设计师也将古董家具运用到现今的生活型态来。摺叠式、堆叠式、相互套叠式、合叶式、包裹式、夹装式的组件可根据个人需要来组合。许多袭自旧时偏好的家具，如相互套叠的桌子，也以现代化风貌再度风行。

当你在为一个极其有限的空间做设计、配置家具时，这里所有的一切建议都是珍贵无价的。当你将床或是工作区放在加高的平台上，便可释放出多余的地板空间，同时下面的空间也可以收纳物品。如果你难得使用餐桌，为何不准备一个摺叠式桌子及一组台架，让餐桌消失眼前呢？此外，假使天花板的高度允许，我们可以盖个像是“阁楼”的假天花板，作为长期必备的收纳空间；或加高地板，做一个“地窖”。



△热弹簧式暖气系统

暖气机的形状不一、尺寸各异。这部安装在墙上的直立机型可放在角落或是窗子的侧边。

关于你自己

在做空间设计以前，你必须先问自己一些问题，而你的答案将决定你的抉择

□ 基本上你是一个不爱干净的人吗？你是否拥有一设施良善的收纳系统，却不知如何使用？置身一个整洁环境中，是否让你感到不舒服？

□ 你是不是一个工作狂？你是否重视工作甚于休闲甚至三餐？你是否拥有许多电器设备，一间个人图书馆，或大量的档案？

□ 你是否经常有娱乐休闲活动？你是否花很多时间在烹饪、用餐，也常常和朋友、家人聚会？

□ 你是个家居型的人吗？你是否喜欢亲自动手做而较不喜欢从店里买现成的？

□ 你可有哪些嗜好需要在生活空间里安置某些特殊设备，像是工作台或是专为收放冲浪板或划雪用具的收纳间？

空间的分隔与界限

可以运用实体的或是视觉型的区隔装置，在开放型的单一生活空间里，划分出不同的区域，例如：半高式墙面、半透明材质、地板高度的变化，各式屏风还有可移动的书架等等，你可以发挥想像力运用这类装置。



① 半透明布料



② 收卷式竹帘



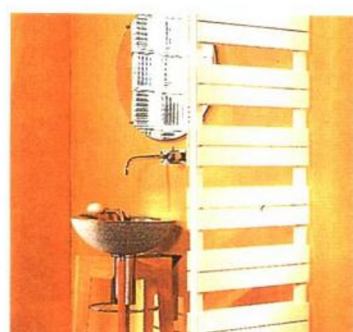
③ 铝制活动式百叶窗



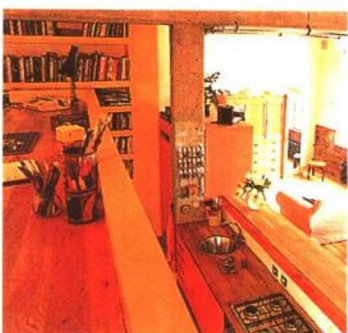
④ 挑高平台区



⑤ 不同铺设材质的地板



⑥ 毛巾架 / 房间屏风



⑦ 不同高度的地板



⑧ 半高式墙壁



⑨ 双面式架子

◁ 个人屏风

一扇屏风可以创造立即的隐密空间。这组由枫木薄板搭配着半透明聚丙烯合叶的屏风，让原本不醒目的家具空间，呈现出平衡的视觉美感。



当你考虑居住在一个单房空间时，你必须问自己一个最基本的问题，你将如何面对这样的实际情况；让任何你所安排的生活细节都同时暴露在听得见、看得见的范围内？因为你必须在同一空间里居住、烹饪、工作、睡觉、娱乐。你的解决之道完全取决于你是怎样的一种人，所以在你开始规划草图时，必须问自己许多非常个人的问题，并尽可能诚实以答，否则你的计划将适得其反。

你需要遮挡某些区域藉以获得个人隐私或安宁？或是你喜欢一览无遗的房间？这取决于你对两个基本问题的态度，你可以选择实体性的或视觉性的屏障来划分空间。许多具有绝佳视觉效果的分隔方式其实十分简单：可以将地板的铺设材料由地毯改为瓷砖，变换地板材质的颜色，做一台阶创造出另一地板层，或简单地放一株大盆栽在设想好的位置上。当然还有许多非实体性的、为营造个人隐私所创出的视觉屏障，例如安装半透明帘幕、开架式书柜，或是直立式的横栏架。

同样的，也有许多实体屏障的设计，或许只是为了隔音，不必永久固定在一定点，则可以用滑动式隔板、屏风，或是附有脚轮的组件等。

“规划”和“收纳”是单房生活空间的重要关键，这法则特别适合想加大家庭工作空间的人。一旦舍弃不必要的家具与附属物，你就可以寻求一套适合个人生活型态、工作特性、性格特质的收纳系统。近年来，更发展出许多设计良好的收纳系统，从标准的堆叠式箱子、篮子、到附有脚轮的工业用纤维板柜子，应有尽有。许多目前看得见的高科技收纳柜，其灵感来自于功能性特强的产品，但 these 产品通常只能在工业及餐饮设备的目录中找到。

对于那些希望接触大自然，却又无法安于窗台式小型盆栽花园的人而言，植物提供了另一种分隔不同生活区间的方式，还可以在都市生活环境里点缀一些自然绿意。传统的花架可当作低墙式屏风，而攀爬在高型书架上的藤蔓植物很快便会垂泻成一道布满叶饰的墙壁。你也可以运用一些新颖且可行的设计，像右图的植物托架，它由数个悬吊型、垂直式的透明塑胶袋所组成，每一个袋子都有自己的迷你供水系统。这种屏障可用来装饰你的生活空间，但是为了让植物欣欣向荣，你必须将植物托架放到接近光源充足的地方。

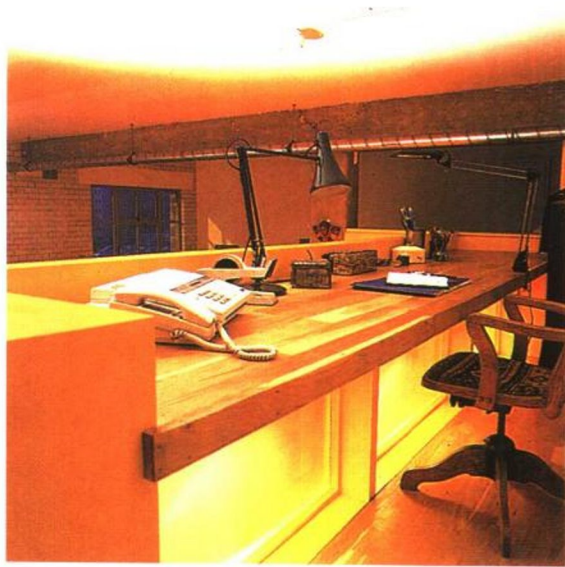


垂挂式花园△

清澈的塑胶容器及水囊不仅提供一处非传统的室内花园，也是迷人的垂直式墙饰。特别是如果这些植物或花草能够长成一小瀑布状叶饰就更棒了。

借用的光线 ▽

在改建的顶楼层增辟阁楼有个缺点，就是有些地方可能只有一点自然光线。在挑高的工作区里采用喷砂玻璃格窗，阳光就可以照进这些阴暗角落。



用现代主义之王——建筑师米耶凡德罗 (Mies van der Rohe) 的座右铭：“少即是多” (Less is more.)，避免造成居住环境的杂乱。然而，空旷并不一定意味着冷漠，整体性的淡彩色系也能在精简的内部环境营造出轻快的感觉。另外，也可利用给人温暖感觉的木质地板、精选的个人物品、亮丽的色调以及植物做搭配，使冷硬的角落增添几分柔性。废物利用和可循环使用的材料，例如回收的木板与彩色塑胶板，都可用来增加居家环境的和谐感。身处于禁不起任意浪费的时代，这种作法就更显合理。

今日我们比以前更需要创造属于自己的个性空间。大胆追求你所衷心想望的，用行动来表现自我的人格与生活格调，毕竟，将来必须住在里头的人是你。

我们常视“光线”只是理所当然的光源，然而光线却可用来变换室内空间的形状、颜色和面积，影响一个地方的整体气氛及居住者的心情。抓住一切机会，好好将可运用的自然光线做最大的利用，并尝试利用各种光影创造广袤无边的感觉。

藉着使用淡色的油漆或具反射效果的表面，如镜子、玻璃、塑胶薄板及铝制条状百叶窗等，可使光线在房间内部流转。经由净洁的毛玻璃、玻璃砖、透明纸、布料以及百叶窗等，光线亦可穿透到内部较暗的角落。装设于壁龛内的下照型灯具，其光影可创造出光潭式的聚光效果；而聚光灯可使人的目光朝一定方向，创造出另一种空间感。

巧妙运用空间

可利用外墙或者拆去屋顶的天花板，增辟一扇窗户或加开天窗，或者将现有的窗子拓宽以增加采光。如果以上的办法都不可行，可以在介于门与壁橱之间的墙壁上加挂一长串镜子，创造出窗子的视觉效果。以类似的方式，在墙上悬挂一面含框的镜子，感觉上则像是隔壁多出了一个房间。

藉由各式各样的灯具，善用颜色及图形，你也能巧妙运用空间。例如，有些色彩可产生距离感，有些色彩则可拉近距离；深色油漆感觉上会降低天花板、拉近距离；淡浅色系则有拉高天花板的效果。

当空间实在有限时，可以试着运

△镜子的效用

在狭窄的壁面上挂一串镜子，可营造出一扇小窗的视觉效果。图中的镜子可反射任何室内光线。

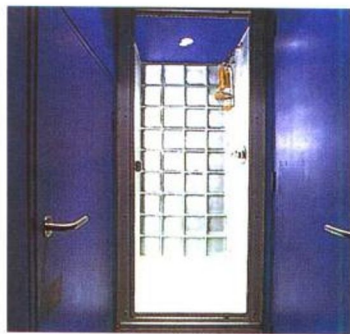
创造光线与空间

“光线”对小房间或单房生活空间而言特别重要。

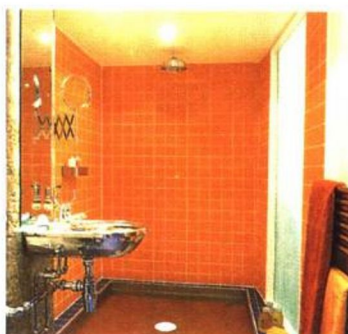
若能妥善运用灯具、镜子、玻璃，并且小心选择表面涂料的材质和颜色，就可巧妙地改变一个房间的气氛与空间感。



① 具照明效果的玻璃镶板



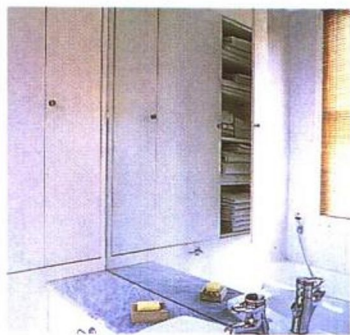
② 玻璃墙



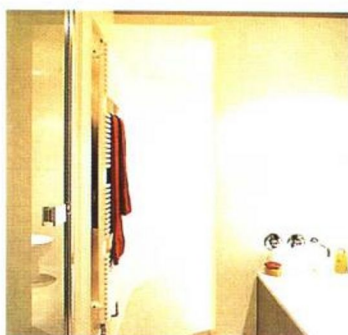
③ 喷砂玻璃格窗



④ 在镜子内的“房间”



⑤ 利用镜子营造出的双倍空间



⑥ 反射的光线



⑦ 微微发亮的金属百叶窗



⑧ 窗台花园



⑨ 延伸的阳台厨房

建筑工事 核对清单

在开始做任何变更或建筑工作前，请先检视以下简要的指导原则，这样能帮助你拟定行动计划。

☐ 你是否已将现有的家具及设备列出一份清单，哪些仍可用在新的空间里？

☐ 你是否已经开始收集那些符合你内心所设想的蓝图的照片，还有设计样品、产品？

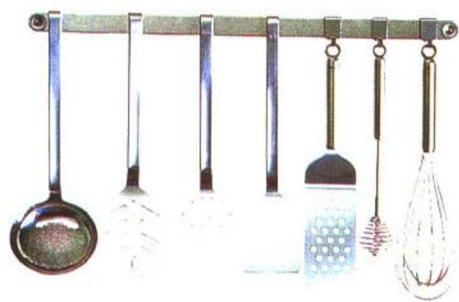
☐ 如果你打算做某些结构上的修改，你是否已经与当地相关单位或建筑师讨论过？有时连筑一道隔墙也需要申请变更许可。

☐ 你可曾小心核算过基本的工程与建材费用？你可有一笔额外的经费以应付预期之外的临时支出？

☐ 你可有拟出时间表以协调建筑工人、水电工人及木匠的工作？你能自己承做任何工作吗？

如何使用本书

这本书将帮助你设计出一间崭新的套房生活空间，或提供你适应原有空间所需要的实用知识，让你设计出一间能符合你生活型态的房间，并创造一个有效率且舒适的生活空间。书中一系列的问卷将协助你评估自己对工作室的需求；还有家具、配件的分析调查，引导你找出最符合个人需要的物件。接下来，六间套房的三度空间平面图，解说如何执行一个成功的设计。本书的最后，附有套房设计图的测量与绘制指南，让你能将想法转化为实际的设计。



2. 选择家具配件

协助你编列出最适合自我需求的清单，分析各式家具与配件。《注意事项》栏则提醒你关键的设计重点，并讨论每一要项的优缺点。简单的图示说明厨房流理台、工作设备、以及各式收纳柜的理想高度，还有如何移动家具与实际工作的建议。

大型房间的设计



1. 评估你的需求

我们在书中提出许多基本的问题激发你思考自己的需求，并设想现有生活空间的状况与潜力。检视你自身的生活型态，好比如何工作、休闲、娱乐。这样你比较容易找出最合适的方案，重新塑造自己的生活空间，或者创造一间崭新的套房空间。



[illegible]

弃置不用的设计

设计原则

世界建筑与生活环境的各种要素都必须是相互协调的。当你在设计自己的房间和住宅的时候，请务必注意：

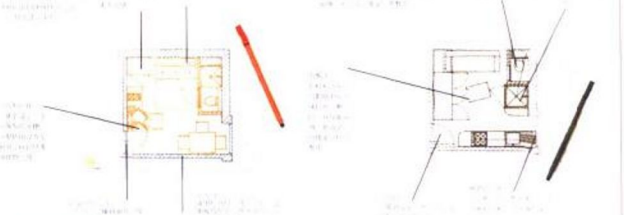
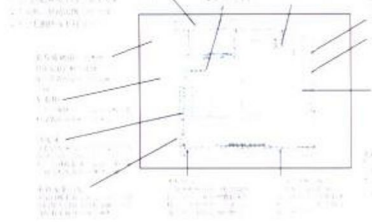
（1）注重空间，保持一种新的观念，是设计的前提，并使得你能更真实以及更有效地使用你的空间。

（2）充分利用技术，可创造出更完美更实用的环境。科技产品中的许多形式，都能增加并能以任何可得到的自然力量。

（3）注重自然要素，能激发你的建筑创造力。工作场所，可近于自然环境的改造和更新。

（4）绿色生态，将设计建筑与自然环境协调起来是设计的首要任务。人们认为，绿色生态，是设计的首要任务，使得你设计出来的建筑可以成为自然的开始。另外，在建筑内部配置植物，也是不可忽视的。

低空飞行规划



当你满意自己的套房设计概念时，请翻至（绘制设计图）部分，将你的想法付诸实行。这个章节将教你按部就班测量整个区域，并详细指导你如何按比例绘制平面图和各个墙面的立视图。书中精确指出常见的设计错误，并列举成功的解决方案。要达成满意的设计需要花费相当多的时间，所以你可以在描图纸上画出各种不同的图样，再从中挑出最佳的项目来完成你的最后设计。

在（房间规划）的部分，我们仔细研看六个现有的套房空间设计，包括位在改建的商业大楼上，或是有关阁楼风格的公寓；并提供意见与灵感，教你如何综合所有的要点，运用到自己的设计里。三度空间平面图、鸟瞰图与照片，再加上一系列的设计要点，说明了每一种设计方案背后的想法；在详细的注解中，更挑出最有趣的相关特色加以说明。

■利用本书所提供的方格纸，依比例画出你的房间如果方格纸不敷使用，可以自行影印。

■小面积的房间，使用公制比例尺1：20的方格纸。依照这个比例，一个大方格代表1公尺，一个小方格代表10公分。因此，

一个区域若有60公分长，便可以6个小方格来表示其长度。或者，你也可以使用英制比例尺1：24的方格纸，一个大方格表示1英尺，一个小方格则代表3英寸。

■面积较大的房间，则使用比例尺较小，1：50的方格纸：同样地，一个大方格代表1公尺，一个小方格为10公分。

或者，你也可以使用1：48的英制方格纸，以一个大方格代表4英尺，一个小方格则代表6英寸。

■当所有空间规格都已在方格纸上画好，便可将描图纸覆盖在方格纸上，开始尝试各种不同的设计了。

