



©本书编写组/编

知识性+实用性+可读性+内容翔实生动+条理清晰分明



# 绿色装修选材设计

# 500问



## 居室细节设计

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 01 绿色设计十问十答 | 06 空间隔断十问十答 |
| 02 风格定位十问十答 | 07 空间收纳十问十答 |
| 03 通风光线十问十答 | 08 空间改造十问十答 |
| 04 空间划分十问十答 | 09 飘窗设计十问十答 |
| 05 特色户型十问十答 | 10 阁楼设计十问十答 |

本书以“倡导低碳生活，打造绿色装修”为核心。从主流的环保、节能、生态的家居需求出发，全方位展示绿色空间设计以及环保产品运用。帮助业主轻松掌握绿色装修诀窍，享受低碳家居生活。

 化学工业出版社

知识性+实用性+可读性+内容翔实生动+条理清晰分明

# 绿色装修 选材设计

# 500问

## 居室细节设计



化学工业出版社

·北京·

编写人员名单：（排名不分先后）

孔祥云	许海峰	王凤波	张 淼	钱扬高	谢蒙蒙
董亚梅	任志军	田广宇	童中友	张志红	夏会玲
任俊秀	张凤霞	王乙明	胡继红	黄俊杰	张国柱
王红强	袁 杰	李 涛	卢立杰		

图书在版编目(CIP)数据

绿色装修选材设计500问.居室细节设计 /本书编写组  
编.-北京：化学工业出版社,2010

ISBN 978-7-122-08301-2

I. 绿… II. 本… III. 住宅-室内装修-建筑  
设计-问答 IV. TU767-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第071817号

责任编辑：徐华颖  
责任校对：郑 捷

装帧设计： 张 淼  
QQ407814337

出版发行：化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装：北京画中画印刷有限公司

720mm×1000mm 1/16 印张 6 字数 150 千字 2010年 7 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：29.80元

版权所有 违者必究

## 前言 FOREWORD

时下,绿色装修正在被越来越多的消费者所关注和接受。在家装市场上,真可谓绿色概念满天下。随着消费者对居室装修造成的环境污染越来越重视,不少建材商家也纷纷投其所好,为自己销售的建材产品冠上各种名目的“绿色产品”称号。

但由于我们缺乏必要的装修知识,究竟怎样的装修才算是真正意义上的“绿色装修”?怎样才是真正意义上的健康室内环境?建材市场上哪些产品真正能称得上是环保的?如何鉴别它们?这些都是广大消费者特别关注和期待解决的问题。

针对绿色装修和选材时业主们常常遇到的各式问题,我们特推出此套书,以通俗易懂的语言,简洁明晰的设计为读者讲解绿色空间设计以及绿色产品在居室中的不同运用。

本套书以图文并茂的形式来进行内容的编排,并形成以图片为主、文字为辅的读图性书籍。集知识性、实用性、可读性于一体,内容翔实生动,条理清晰分明。根据我们对大量消费者跟踪调查的结果,鉴于业主们常常会遇到的问题,每册特别精选了最具代表性的100个问题,并予以最为全面、详尽的回答,希望读者从中受益,对即将装修和注重家庭生活品质的读者都具有相当高的参考价值和实际的指导意义。

本书编写组

# CONTENTS

## 目录

绿色装修选材设计500问/居室细节设计

### 绿色设计十问十答 1

- 什么是绿色装修? 1
- 何为绿色建筑? 2
- 怎样选择适合的楼层? 3
- 何为居室的绿色空间结构? 4
- 在设计时,应当把哪个环节作为重点? 5
- 不同面积的空间,风格与功能该如何取舍? 6
- 为何环保材料不环保? 7
- 何为居室噪声污染? 8
- 你会利用自然能源吗? 9
- 何为绿色施工控制? 10

### 风格定位十问十答 11

- 常见的家装风格有哪些? 11
- 你的家有主题吗? 12
- 整体居室的风格有必要统一吗? 13
- 不同风格在同一空间中组合时应注意什么? 13
- 田园风格和乡村风格的区别? 14
- 个性化风格如何体现在家居室内设计? 15
- 小户型怎样做出欧式风格? 16

你知道混搭的黄金比例吗? 16

什么是最前沿的风格设计? 17

如何建立自己的家装风格? 18

### 通风光线十问十答 19

- 通风面积是如何计算的? 19
- 如何利用通风预防居室污染? 20
- 卫生间通风扇如何安装? 20
- 哪种门、窗最能满足采光要求? 21
- 哪种门窗的开启方式最适合你? 21
- 地板会影响居室采光吗? 22
- 镜子怎样改善居室光线? 22
- 理想的书房照明是怎样? 23
- 横纹百叶窗如何调节室内光线? 24
- 竖纹百叶窗如何调节室内光线? 24

### 空间划分十问十答 25

- 室内分隔之前需要哪些准备工作? 25
- 何为开敞或封闭空间? 26
- 空间的动、静与我们的生活有何关联? 27
- 你家预留“心理空间”了吗? 28

# CONTENTS

家居规划与我们的运势有何关联? 28

究竟要买多大的房子才适宜呢? 29

如何布置能让小卧室变大? 29

书房布置有哪些禁忌? 30

厨房布置类型? 31

布置客厅的最佳方式有哪些? 32

## 特色户型十问十答 33

何为特色空间? 33

不宜购买的小户型有哪些特征? 34

值得购买的小户型有哪些标准? 35

你的家有灰空间吗? 36

凹入型空间该如何处理? 37

带有地台的居室如何设计? 38

如何设计下沉空间? 39

怎样避免选到不适合自己的户型? 40

为什么要切割空间? 41

怎样切割空间? 42

## 空间隔断十问十答 43

空间分割有几种形式? 43

怎样用家具或墙体来隔断空间? 44

怎样正确地打通隔断? 44

如何适当地剪裁空间? 45

如何利用高低差来设计隔断? 46

凹凸空间用隔断怎么对付? 46

怎样巧用隔断扩大空间? 47

设计隔断时, 应该注意什么? 48

隔断可以使用哪些材质? 49

如何为隔断搭配风格? 50

## 空间收纳十问十答 51

你会忽视床的周边吗? 51

你充分利用衣柜内外了吗? 52

是否需要一间迷你衣帽间? 53

你家的超大储物间在哪里? 54

空间收纳有哪些章法? 55

客厅中心区怎么收纳? 56

背景墙也能收纳? 57

走廊里如何收纳? 58

天花吊柜能解决哪些问题? 59

最小的收纳细节在哪里? 60

# CONTENTS

## 空间改造十问十答 61

- 面对超小卧室怎么办? 61
- 怎样改造一间开放式厨房? 62
- 旧房改造,要不要“一锅端”? 63
- 水电路改造有哪些注意事项? 64
- 改造前业主要需要准备哪些事情? 65
- 签订水电改造合同时,有哪些注意事项? 66
- 水电路改造施工中的常规尺寸有哪些? 67
- 水电路施工后怎么进行验收? 68
- 如何为洗手间做闭水试验? 69
- 粉刷墙面时,什么是关键? 70

## 飘窗设计十问十答 71

- 为何有孩子的家庭慎用飘窗? 71
- 飘窗分为哪几类? 72
- 如何给你的飘窗安装窗帘? 73
- 客厅飘窗如何设计? 74
- 怎样把飘窗设计成电视台? 75
- 飘窗如何增加居室中的浪漫指数? 76
- 飘窗如何变成书台? 77

如何让飘窗变身单人床? 78

飘窗和床也能合并? 79

设计飘窗要注意哪些? 80

## 阁楼设计十问十答 81

- 什么是阁楼? 81
- 阁楼如何采光和通风? 82
- 如何设计阁楼? 83
- 阁楼内部装饰有哪些注意事项? 84
- 异型阁楼最让人头痛的是哪些问题? 85
- 如何设计尖顶阁楼? 86
- 如何将阁楼设计成书房? 87
- 不同面积的阁楼如何装修? 88
- 买阁楼房,要注意哪些要点? 89
- 如何有效利用阁楼面积? 90



# Lüse Sheji

## ▶ 绿色设计 十问十答

### 01

#### 什么是绿色装修?

许多人认为在装修中,绿色装修无非是采用一些无污染或少污染的装饰材料,与设计并没有太大关系。其实不然,如果对空间设计不加以规划,装饰过度,必然会变成视觉污染,装饰也变成了没有节奏、没有韵律的堆砌,当然就没有了原本流畅的绿色空间。另外,如果过度装饰,使原来狭小的空间更拥挤了,室内靠人工调节空气,既浪费又难受。所以绿色装修除了指装饰材料的环保外,还包括不搞病态

装饰,以减少视觉污染,而绿色空间设计所提倡的更是让室内设计贴近自然,使室内能源利用与再利用得到最大化。

#### 绿色贴心提醒

绿色空间设计即按绿色的概念去装修室内,从而改变人们现有的、世俗的审美判断标准,提倡不搞过度装饰,不搞病态空间,减少视觉污染。

## 02

### 何为绿色建筑?

想要拥有一间完美的绿色空间,首先要选择一个设计精良的绿色建筑。怎样才算是好的建筑呢?这要看建筑本身是否有充足的阳光、宽阔的视野、通风情况是否完好、是否有“黑房间”出现、屋内是否潮湿阴暗、窗和房间的布置是否便于换气、室外噪声如何等。一个居室就是一个小环境,室内



环境应当满足生活必要需求,应有合适的温度、湿度,必要的风速,新鲜的空气,充足的光线和不受周围环境的热、光的辐射与噪声的干扰。





## 03

### 怎样选择适合的楼层?

一般来说,楼层越高,遮挡越少,采光越好,且能避开低层楼外嘈杂的环境及临街的交通噪声和粉尘污染,特别适合于在家生活时间较短的中青年人居住;楼层低,上下楼比较方便,适宜于老年人居住,可增加其户外活动的机会。一般来说,在不考虑个人因素的情况下,住宅楼在总层数的 $1/3$ 以上、 $2/3$ 以下为较好的楼层,如六层住宅楼以三四层、十八层塔楼以六层至十二层为最佳。

#### 绿色贴心提醒

住宅楼的首层由于受遮挡可能性最大,且有污水外溢、地面潮湿的可能,人来人往安全性差,在购房者选择层次时往往不被看好;住宅楼顶层建筑质量问题发生频率高,如渗漏,并且存在隔热不好,供水不足,上下楼最为不便等缺陷,因此,买房最忌买底层和顶层。

# 04

## 何为居室的绿色空间结构?

这是指从切身行动去考虑绿色空间的设计。首先,绿色空间结构要满足人的行动需求,每个空间都应该有每个空间的活动范围。其次,绿色空间结构的设计要注重心理感受。如客房要注重稳定,在设计时就要注意结构设计的稳定性;健身房是运动空间,在设计时更要注重空间的开阔性;小孩子好动,要在儿童房内留有方便玩耍的空间。



### 绿色贴心提醒

若干年后进行空间改造时,装修拆下来的材料也应当尽量能够回收利用,如果变成大批的垃圾,必然会造成环境的污染。



## 05

## 在设计时,应当把哪个环节作为重点?

装饰比装修更重要。过去,许多人家将成千上万的装修资金花在地面、墙上、门窗、造型上,同时认为购买装饰品是不必要的浪费。其实,居室陈设是家装的重要组成部分,要超过整个设计含量的三分之一。所以,应当将装修费节省下来,用以购买装饰品,让家充满个性和情趣。如今,很多人家都开始将小品的摆设和点缀变成营造家居情趣的主要手段。



## ●●● 绿色贴心提醒 ●●●

窗帘、床罩、枕套、沙发布等软装饰材料,最好选择含棉麻成分较高的布料,并注意染料应无异味,稳定性强且不易褪色。



## 06

### 不同面积的空间, 风格与功能该如何取舍?

房子的功能有许多种, 如居住、度假等。大户型可以更多强调设计风格、空间氛围等, 对居住功能的要求相对来说要宽松得多。因为室内面积较大, 设计师也有更多自由发挥的空间, 可以根据业主要求设计出中式、欧式等风格。

而小户型面积虽小, 但同样要承担住宅最基本的居住、会客、储存、学习等功能, 客厅、卧室、厨房、洗手间等功能设施一样都不能少。要在几十平方米的空间里安排这么多设施, 装修设计师就必然要更多地从房子的实用功能出发, 尽可能把上述功能设施设计得更为合理更为紧凑, 同时尽量避免绝对的空间划分。

#### 绿色贴心提醒

如果在小空间设计一个完全独立的玄关会占去客厅的不少空间, 因此可以考虑将客厅与玄关合而为一。



## 07 为何环保材料不环保?

有些消费者常有这样的疑问,明明家里装修用的都是环保材料,入住后怎么还是觉得会有异味存在?这是因为,材料的选择是个矛盾的统一体,每项材料都有其优点和缺点,只有科学地配置环保产品,才能达到和谐与环保的最终目标。

如在板材的配置方面,原木是天然的材料,是比较环保的,但它本身有局限性,比如资源、规格不能满足现代家居多样化的需求,且经济成本偏高。而细木工板、高密度板、泡花板、装饰面板等经过高科技加工制作的新兴材料,虽然新颖但也在一定程度上存在着环境污染的隐忧。像高密度板和泡花板是通过使用黏

合剂拼接而成,即使是板材过关,但黏合剂的甲醛含量超标,对业主来说也是巨大的危害。因此,通过合理设计来避免这些材料环保隐患,显得至关重要,应尽量减免家居设计中不必要的材料,并使居室内的通风性更好。

### 绿色贴心提醒

油漆也是家居污染产生的一个主要来源。现在很多商家推出了环保油漆,但这些环保材料一般都会以牺牲部分功能为代价的。对此,设计师更要协助消费者慎重选择环保与功能性都比较优秀的材料,确保家居装修的效果。



## 08

### 何为居室噪声污染?

想营造舒适的绿色家居,还应当考虑噪声污染这个问题。一般来说,噪声污染的来源主要有三:一是室外噪声,这可以通过隔音材料的选购来防止;二是室内电视机等电器,如大厅的电视摆在临近隔壁房间床头的位置,就会影响隔壁房间的休息环境;三是室内管道,如排水管安装不合理也会产生噪声。



#### 绿色贴心提醒

设计中应考虑生活噪声的问题,通过装修和后期配饰对生活噪声进行有效控制。





## 09

### 你会利用自然能源吗？

解决好自然能源的利用也是绿色空间设计的重要环节。如日光、自然风、水、木材及各类装修材料的充分利用。在空间组织、装修设计、陈设艺术中尽量多地利用自然元素和天然材质，朴素地塑造空间，创造自然、质朴的生活环境。在材料的选用和结构的设计上，也要体现出人与自然的和谐关系，如实木的应用就是追求与自然直接对话的表现。

#### 绿色贴心提醒

设计时应适当地使房子结构与自然相通，如朝阳、种植绿色植物等，以利于身心健康。而结构方面则最好保留原结构，因为原结构是最纯朴的，过分装饰可能适得其反。



# 10

## 何为绿色施工控制?

环保施工很重要。严格、规范的施工工艺是绿色装修设计的又一个重要保证。因此,在选择家装公司时,我们一定要认真考察装修公司的施工水平,最好能到施工现场实际考察。如感觉自己的精力或经验有限的话,可聘请专业的家装监理替自己层层把关。

