

ENVIRONMENTAL
HOME DESIGN AND
MATERIAL APPLICATION OF 2000 CASES



©锐扬图书／编

一个环保健康的家居环境，不仅仅是追求无污染的生存环境，更是通过合理的设计来营造一个良好视觉、听觉、触觉的完美居住体验。

最环保实用的装修知识

时尚与经典的完美图典 超大容量的案例集粹

环保家居

New

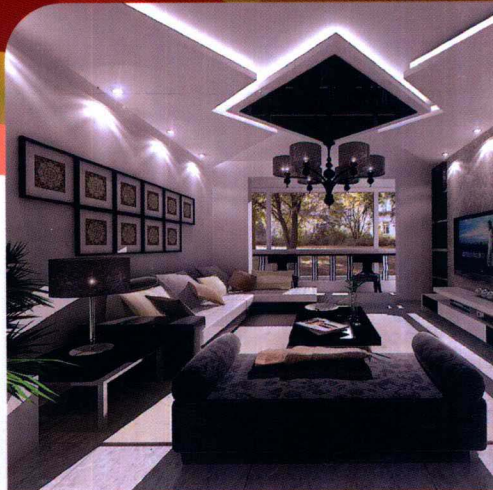
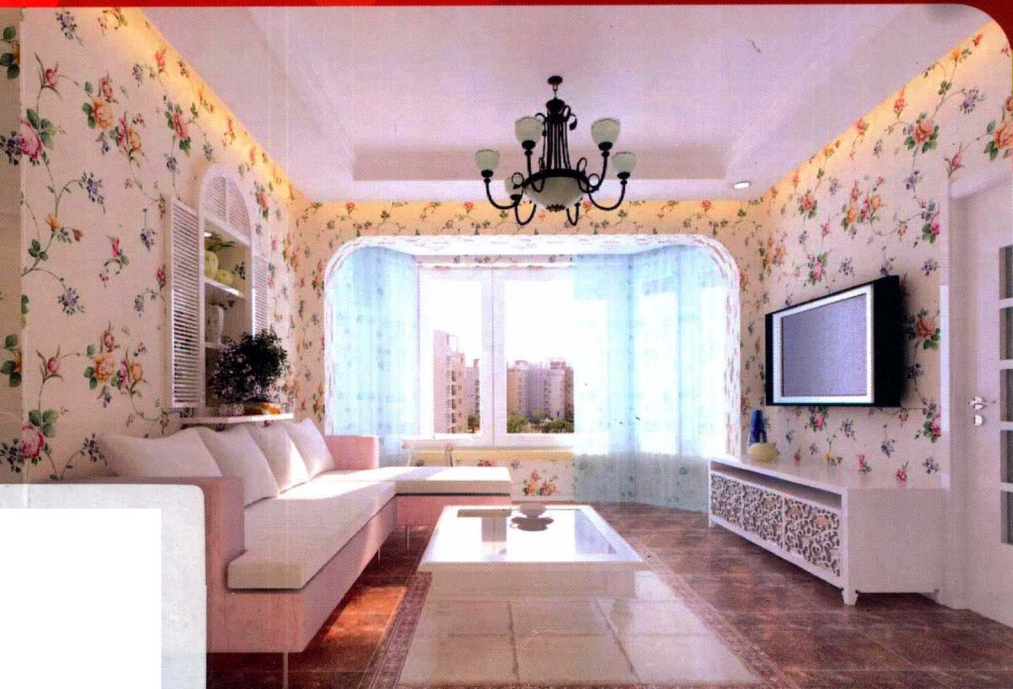
设计与材料应用

2000

例

HOME
DESIGN

客厅



中国建筑工业出版社

©锐扬图书/编

环保家居

New

设计与材料应用

2000

例

ENVIRONMENTAL
HOME DESIGN AND
MATERIAL APPLICATION OF 2000 CASES



客厅

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

客厅/锐扬图书编. —北京: 中国建筑工业出版社,
2011.8

环保家居设计与材料应用2000例

ISBN 978-7-112-13388-8

I. ①客… II. ①锐… III. ①客厅—室内装饰设计—图集 ②客厅—室内装修—建筑材料—图集 IV. ①
TU767-64 ②TU56-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第141417号

责任编辑: 费海玲

责任校对: 刘梦然 王雪竹

环保家居设计与材料应用2000例

客厅

锐扬图书/编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京锐扬图书工作室制版

北京画中画印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 6 字数: 180千字

2011年12月第一版 2011年12月第一次印刷

定价: 29.00元

ISBN 978-7-112-13388-8

(21131)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

05

简约时尚

客厅的简约时尚风格

07

什么是绿色装修

09

如何实现绿色装修

12

绿色装修的原则是什么

15

健康住宅的十五个标准

18

居室内环保要特别注意什么

21

室内空气的污染源有哪些

24

用绿色建材就能做到绿色装修吗

29

温馨格调

营造客厅的温馨格调

31

怎样减少室内空气污染

33

新装修房如何有效除毒

34

活性炭治理室内污染性价比最高吗

36

如何鉴别活性炭质量吸附性能

41

选购优质的活性炭还需注意

44

对室内空气净化有效的植物主要有哪些

47

杀菌地板真杀菌吗

Contents 目录





Contents 目录

53

个性一族

家居空间装饰设计的个性魅力

55

贴膜的地板环保吗

57

竹地板环保吗

59

怎样选购优质环保的竹地板

60

地板切勿只用一种

63

环保灯具应有哪些特点

66

选购环保灯饰应遵循什么原则

69

客厅环保灯饰应如何选择

72

客厅照明如何设计更健康

77

尊贵大气

豪华贵气的客厅空间设计风格

79

涂料忌有“香味”

81

选购乳胶漆存在哪些环保误区

84

涂料达到国家标准就符合绿色标准吗

87

简易选购环保乳胶漆有妙招

89

为什么水性木器漆更环保

90

怎样选购环保水性木器漆

93

可以忽视腻子质量吗

96

怎样选购优质环保的腻子



简约时尚

客厅的简约时尚风格

简约时尚风格的客厅设计尤其要注重对装饰细节的把握，在施工上更是要求精工细作。简约风格的装修设计，应尽量减少装修材料的使用量和施工量，重点购买一些环保装修材料和环保家具，从根本上减少由装修所带来的环境污染问题。装修之后有必要委托质量技术监督部门进行室内环境检测，从而营造绿色健康的家居环境。





装饰画

纯毛地毯

装饰鹅卵石



石膏板造型背景

艺术墙贴



装饰壁纸

木质搁板



装饰画

纯毛地毯

装饰壁纸



白色抛光砖

木质格栅

装饰画



抛光砖

装饰画



仿古地砖

装饰壁纸



装饰画

直纹斑马木饰面



白色乳胶漆

木质搁板



抛光砖

装饰画



白色乳胶漆

石膏板吊顶

什么是绿色装修

绿色装修是以人为本，在环保和生态平衡的基础上，追求高品质生存、生活空间的活动。要保证装修过的生活空间不受污染，在使用过程中不对人体和外界造成污染，这里所说的污染是指空气污染、光污染、视觉污染、噪声污染、饮水污染、排放污染等。简言之，绿色装修应符合下列标准：环保、健康、舒适、美化。



装饰画

直纹斑马木饰面



装饰壁纸

纯毛地毯



装饰画

石膏板吊顶



复合木地板

装饰画



装饰画

柚木饰面板

如何实现绿色装修

在设计上，力求简洁、实用。尽可能地选用节能型材料，特别是注意室内环境因素，合理搭配装饰材料，充分考虑室内空间的承载量和通风量，提高空气质量。

在工艺上，尽量选用无毒、少毒，无污染、少污染的施工工艺，降低施工中粉尘、噪声、废气、废水对环境的污染和破坏，并重视对垃圾的处置。

在装修材料的选择上，严格选用环保安全型材料，选用不含甲醛的胶粘剂，不含苯的稀料，不含苯的石膏板材，不含甲醛的大芯板、贴面板等，以保证提高装修后的空气质量；要尽量选用资源利用率高的材料，如用复合材料代替实木；选用可再生利用的材料，如玻璃、铁艺件、铝扣板等；选用低资源消耗的复合型材料，如塑料管材、密度板等。



装饰画

纯毛地毯

装饰壁纸



装饰画

纯毛地毯

干挂大理石



纯毛地毯

艺术玻璃



白枫木饰面板

成品石膏雕刻背景



石膏板造型背景

装饰画



手绘图案

石膏板背景



装饰壁纸

混纺地毯



实木线条密排

石膏板吊顶

纯毛地毯



柚木饰面板

创意搁板

装饰画



柚木饰面板

反光灯带



成品装饰珠帘

反光灯带

干挂大理石



装饰壁纸

布艺窗帘

装饰画



装饰画

反光灯带

茶色玻璃



木质格栅

装饰画



装饰画

反光灯带

桦木饰面板



仿古砖地面

柚木饰面板



装饰画

木质搁板

中空玻璃



混纺地毯

柚木饰面板



装饰画

桦木饰面板

绿色装修的原则是什么

1. 安全第一的原则：对于家装设计的好坏，目前国际上普遍流行用三大标准来衡量，即所谓的三大概念：S(safety)、H(health)、C(comfort)，分别代表的是安全性、健康性、舒适性。任何种类的家装中安全是最基本、最重要的。因为人类生活、生产及享受都必须以延续正常生命为前提。

2. 健康的原则：近几年来，人们对健康越来越重视，并提出了“健康住宅”的概念。所谓“健康住宅”就是让人们的家居有一个对身体健康有利的自然环境，不产生或少产生对身体健康有害的污染，同时能满足特殊人群（残疾人、老人等）的正常使用。一般要做到以下几点：① 确保良好的自然条件；② 建立良好的家居自然环境；③ 防治室内环境污染。

3. 舒适性的原则：这主要取决于它满足人的物质与精神两方面需求的程度。前者就是在功能上满足家庭生活的使用要求，并提供一个使人体感到舒适的自然环境。后者则是创造出一种和家庭生活相适应的氛围，使家居具有一定的审美价值，并且通过联想作用，使其能具有一定的情感价值。

4. 经济性的原则：家居装修与经济有着非常密切的联系。虽然，随着我国改革开放的深入，人民生活水平有了极大的提高，但和发达国家相比还是有一定程度的差距，因此，厉行节约仍是我们进行社会主义建设的重要方针之一。



实木地板

装饰画



装饰画

纯毛地毯



石膏板吊顶

实木造型隔断



纯毛地毯

石膏板吊顶



马赛克贴面

仿古砖地面



反光灯带

装饰画



桦木饰面板

艺术吊灯

装饰画



石膏板背景

反光灯带

创意搁板



装饰画

茶色玻璃



装饰壁纸

混纺地毯

反光灯带

木质格栅



石膏板吊顶

装饰壁纸



反光灯带

装饰画



实木造型隔断

反光灯带

装饰壁纸



洞石

反光灯带

复合木地板



装饰画

聚酯玻璃

石膏板造型吊顶

干挂大理石

健康住宅的十五个标准

根据世界卫生组织的定义,“健康住宅”是指能够使居住者在身体上、精神上完全处于良好状态的住宅,具体标准有:

1. 会引起过敏症的化学物质的浓度低;
2. 为满足第一点的要求,尽可能不使用易散发化学物质的胶合板、墙体装修材料等;
3. 设有换气性能良好的换气设备,能将室内污染物质排至室外,特别是对高气密性、高隔热性的环境来说,必须采用具有风管的中央换气系统,进行定时换气;
4. 在厨房灶具或吸烟处要设局部排气设备;
5. 起居室、卧室、厨房、厕所、走廊、浴室等要全年保持在 $17 \sim 27^{\circ}\text{C}$ 之间;
6. 室内的湿度全年保持在 $40\% \sim 70\%$ 之间;
7. 二氧化碳要低于 1000ppm ;
8. 悬浮粉尘浓度要低于 $0.15\text{mg}/\text{m}^2$;
9. 噪声要小于 50dB ;
10. 一天的日照确保在 3 小时以上;
11. 有足够照度的照明环境;
12. 住宅具有足够的抗自然灾害的能力;
13. 具有足够的人均建筑面积,并确保私密性;
14. 住宅要便于护理老龄者和残疾人;
15. 建筑材料中不含有害挥发性物质。



石膏板拓缝

反光灯带

艺术玻璃



干挂大理石

米黄大理石

装饰画



创意搁板

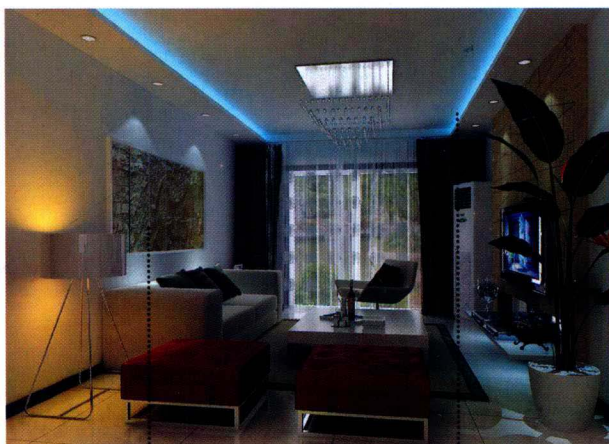
反光灯带



聚酯玻璃

反光灯带

装饰画



装饰画

反光灯带



木工板拓缝

石膏板吊顶

装饰画



烤漆玻璃

装饰壁纸



装饰画

纯毛地毯

直纹斑马木饰面



干挂大理石

石膏板吊顶

装饰壁纸



密度板拼贴

装饰画



装饰画

反光灯带

干挂大理石



装饰画

石膏板吊顶

干挂大理石



石膏板吊顶

米黄大理石地面

烤漆玻璃