

家庭居室装修装饰丛书

# 顶棚

*DINGPENG*



金盾出版社

家庭居室装修装饰丛书

# 顶 棚

丛书主编 房志勇

编著者 高淑英 姜久超 姜 军

金 盾 出 版 社

## 内 容 提 要

本书为“家庭居室装修装饰丛书”中的一种，主要介绍顶棚的种类、特点、构造、施工方法、施工工序以及顶棚的设备布置等。内容包括：概述，直接式顶棚，悬吊式顶棚，顶棚的设备布置，顶棚装修装饰中应注意的问题。

本书文字简明，图文结合，并附有彩图以增强内容的直观性。适合于家庭居室装修装饰用户及设计、施工人员阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

顶棚/高淑英等编著. —北京:金盾出版社,2000.11  
(家庭居室装修装饰丛书)

ISBN 7-5082-1386-6

I . 顶… II . 高… III . 顶棚-室内装修 IV . TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 48263 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京 2207 工厂

正文印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4.25 彩页:8 字数:84 千字

2000 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:6.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 前　　言

随着我国国民经济的不断发展，人民生活水平已经有了很大的提高。人们对提高居住质量，创造温馨、舒适的居住环境的要求也越来越高；同时，由于国家将住宅建设确定为经济发展的重点产业，相应的住宅装修产业也必将有一个较大的发展。从这两个方面来看，家庭居室装修装饰工程将不再只是一盘“小菜”，而将是一道“大菜”。

从总体来讲，家庭居室装修包括室内空间的组织、生活设施的装备、空间界面的装修、家具的布置、色彩的运用、陈设品的展示等方方面面的问题。只有综合考虑这些问题，才能使住宅达到美观舒适、实用方便、设备齐全的要求，满足人们家庭生活的种种需要。

编写本套丛书的目的，就是根据我国城镇住宅的发展现状，通过系统、全面地论述家庭居室装修装饰的有关问题，告诉读者如何计划使用空间，如何正确地选择室内设计方案，如何正确地选择装修材料，如何选择正确的施工方法，如何配置成套家具，如何布置室内陈设品等。书中的论述都遵循着解决实际问题的原则，并配有大量的插图，力图简明、清晰地向读者展示家庭居室装修装饰的各个方面。

本套丛书包括：《卧室》、《起居室》、《儿童天地》、《一室多用》、《厨房和卫生间》、《门窗与阳台》、《楼地面》、《顶棚》、《家庭居室陈设》和《家庭居室装修装饰必读》。读者对象主要是装修装饰用户和装修施工方面的从业人员，对于房地产开发

人员、物业管理人员及相关的专业技术人员，也有一定的参考价值。

在丛书的组稿、编写过程中，北京有色冶金设计研究总院高级建筑师姜军先生付出了大量的劳动，在此表示衷心的感谢。另外，本丛书采用了相关书刊的部分资料，在此向原作者表示诚挚的感谢。

由于丛书涉及各个方面，难以同时兼顾，加之水平所限，书中错误和不足之外，敬请读者批评指正。

房志勇

2000年8月



彩图 1 直接式顶棚



彩图 2 直接式顶棚



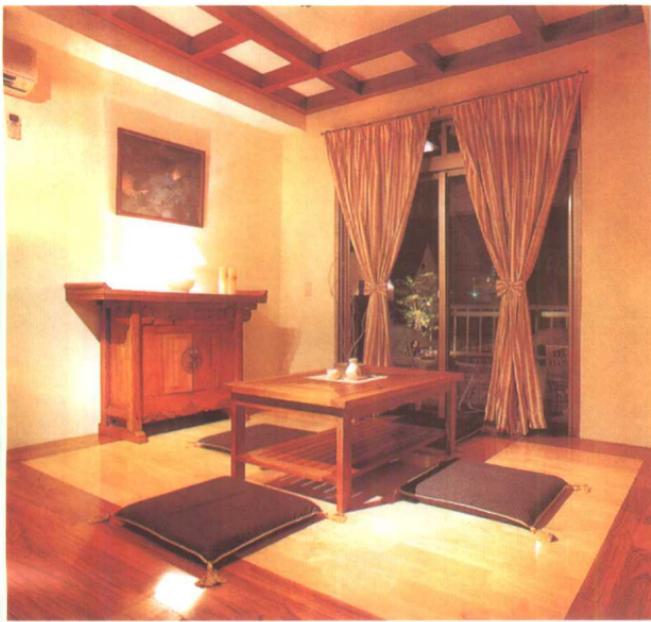
彩图3 直接式顶棚



彩图4 直接式顶棚



彩图5 组合直接式顶棚



彩图 6 组合直接式顶棚



彩图 7 组合直接式板材顶棚



彩图 8 平直吊顶



彩图 9 组合平直吊顶



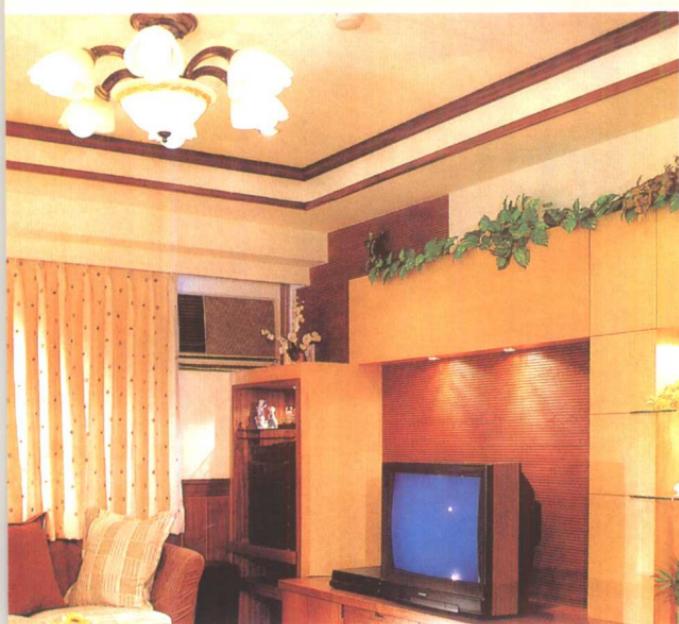
彩图 10 局部悬吊式顶棚



彩图 11 局部悬吊式顶棚

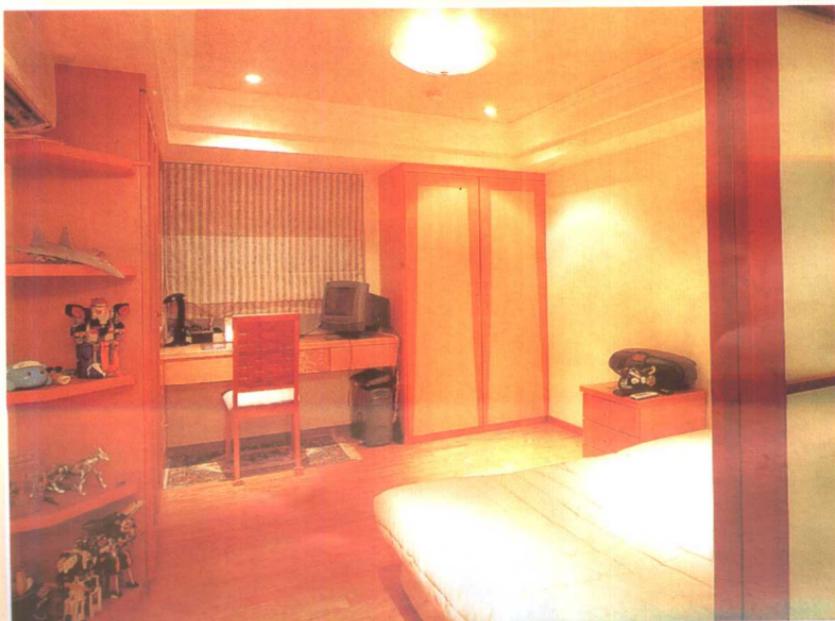
彩图 12 局部悬吊式顶棚

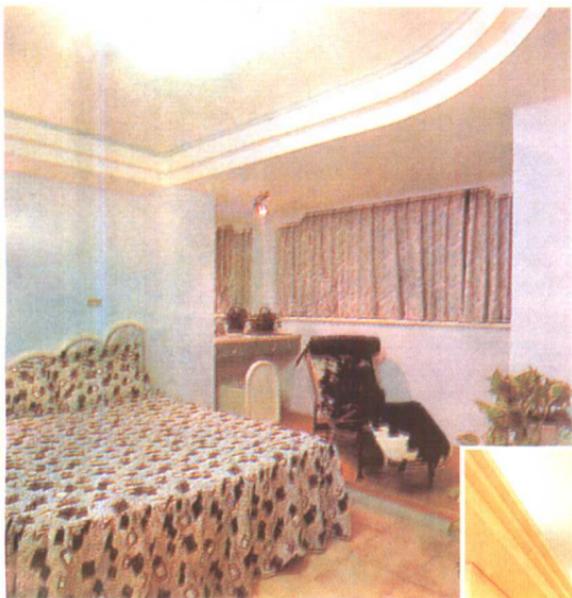




彩图 13 局部悬吊式顶棚

彩图 14 局部悬吊式顶棚



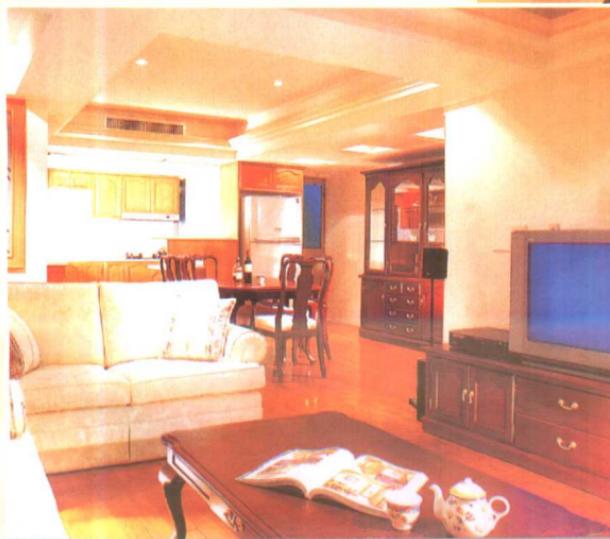


彩图 15 局部悬吊式顶棚

彩图 16 有灯池悬吊式顶棚



彩图 17 有灯池吊顶





彩图 18 有灯池吊顶

彩图 19 带暗窗帘盒吊顶



有灯池吊顶



有灯池吊顶



局部悬吊式顶棚

有光带光梁吊顶



# 目 录

<b>第一章 概述</b> .....	( 1 )
一、顶棚装修装饰的必要性 .....	( 1 )
二、顶棚装修装饰的原则 .....	( 2 )
<b>第二章 直接式顶棚</b> .....	( 4 )
一、直接式顶棚的概念和特点 .....	( 4 )
二、直接式顶棚的种类及其适用范围 .....	( 4 )
三、直接式顶棚的构造 .....	( 6 )
四、直接式顶棚的施工方法及施工工序 .....	( 6 )
<b>第三章 悬吊式顶棚</b> .....	(36)
一、悬吊式顶棚的概念和特点 .....	(36)
二、悬吊式顶棚的种类及其适用范围 .....	(37)
三、悬吊式顶棚的构造 .....	(47)
四、悬吊式顶棚的施工工序及施工方法 .....	(68)
<b>第四章 顶棚的设备布置</b> .....	(95)
一、顶棚的灯具布置 .....	(95)
二、顶棚内的各种管线布置 .....	(114)
三、顶棚的集中空调送风口、回风口的布置 .....	(115)
<b>第五章 顶棚装修装饰中应注意的问题</b> .....	(118)
一、顶棚选用时的注意事项 .....	(118)
二、顶棚施工时的注意事项 .....	(118)
<b>主要参考书目</b> .....	(121)

# 第一章 概 述

## 一、顶棚装修装饰的必要性

顶棚又叫天棚或天花板，是组成室内空间环境的重要部分之一。而且在房间内部的六个面中，只有顶棚是未被遮挡而全部显露在外。人们走进房间后，可以对整个顶棚一览无遗。顶棚在房间内的位置和作用就像大自然中那绚丽多姿、晴朗明亮的广阔天空一样。所以，对房间的顶棚作适当的装修装饰，不仅能美化室内空间环境，还能创造出丰富多彩的室内空间艺术形象。同时，由于顶棚在人对房间的视野中占有很大的视域，而且越是高大宽敞的房间，其顶棚所占的视域比重也就越大。因此，在室内装修装饰中，应当充分重视顶棚的装修装饰。

对顶棚进行装修装饰不仅能够美化室内空间环境，有时利用一些特殊的材料或装修方法，还可以较好的改善房间的使用性能，给人创造一个更加轻松、舒适的生活环境。例如，采用吸声材料装饰的顶棚，可以使室内的噪声降低，使室内音响效果良好；采用镜面玻璃装饰的顶棚，将使人对室内空间有扩展感，可改善狭小低矮房间的居住紧凑感，使房间更加明亮、舒适。

采用不同颜色的顶棚，也可营造出房间的不同使用氛围。例如，选用米色系列颜色的顶棚，可以使房间充满温暖、祥和、融洽的气氛；选用绿色系列颜色的顶棚，可以使房间充满朝