

楼梯设计大全

直梯
弧形梯

主编 赵文胜 温军鹰

1



黑龙江科学技术出版社

楼梯

设计大全

弧形梯 直梯

1

主编 赵文胜 温军鹰

Louti Sheji Daquan



黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

图书在版编目 (CIP) 数据

弧形梯·直梯 / 主编 赵文胜 温军鹰. — 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2004.11

(楼梯设计大全:1)

ISBN 7-5388-4779-0

I. 弧... II. 赵... III. 楼梯 - 设计 IV. TU229

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 109963 号

责任编辑 王嘉英

封面设计 徐 洋

版式设计 温军鹰

《楼梯设计大全》编委会

主 编 赵文胜 温军鹰

副 主 编 刘哈南 陈 松

参编人员 刘哈南 陈 松 温 明 马洪涛 付国丽

张帮涛 吴文君 林 海 何洪涛 王继宇

张 明 邓 林 刘 威 马 林

楼梯设计大全 ①

一弧形梯 直梯

主编: 赵文胜 温军鹰

出版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话(0451)53642106 传真 0451-53642143 发行部

制版 哈尔滨市龙业广告制版有限责任公司

印刷 黑龙江日报报业集团印务中心

发行 全国新华书店

开本 889mm × 1194mm 1/16

印张 6

版次 2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数 1 ~ 3 000

书号 ISBN 7-5388-4779-0/TU·422

定价 48.00 元

自由的设计

——代前言

有人说“楼梯是通往梦想的地方”。作为连接“梦想”与“现实”的纽带，楼梯——在人们的“视”界里变得越来越重要。

现代楼梯的样式与风格都较过去有了很大的变化，直线形、弧形、螺旋形、折形……直线的简洁，弧线的柔美，螺旋的动感无一不被运用到了极至。

除此之外，实木、铁质、理石、瓷砖、玻璃、不锈钢、甚至钢丝和麻绳等材料的运用，也赋予楼梯更加丰富的内涵。

在现今狭促的都市空间，坐拥一架楼梯，能“通往自己的梦想”，是多么令人羡慕的事情。在与周围饰物形成有机整体的同时，楼梯，也成为主人彰显个性的对象。

本书提供的楼梯图片，或简洁，或豪华；或古典，或现代……

愿这本书能对设计师们起到抛砖引玉的作用。

在此向提供优秀设计方案的设计师和国内外厂商，表示感谢与敬意。



Louti Sheji Daquan

楼 梯 设 计 大 全

目 录



绪 论

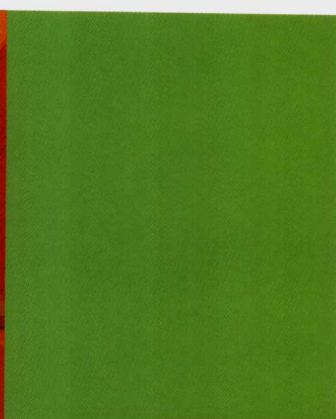
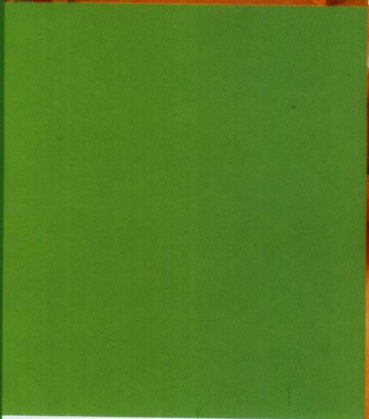
1

现在，复式结构的居室已成了业主们心怡、向往的居室空间。

弧形梯

7

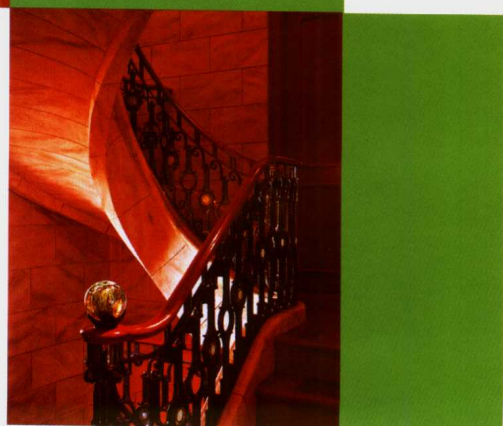
弧线形楼梯简称弧形梯，具有与直梯一样强大的通行能力。



直 梯

53

直线形楼梯简称直梯，是造型最简单，通行能力最强的一种楼梯。



Louti Sheji Daquan

楼 梯 设 计 大 全

现在,复式结构的居室已成了业主们心怡、向往的居室空间,楼梯的别样化、功能化不仅装点了居室,也加深了空间的层次感,给同在一个空间的人不同空间的感受!楼市中独立别墅、联体别墅、复式跃层和错层的房子多了起来,这些房子在装修中都需要做楼梯。

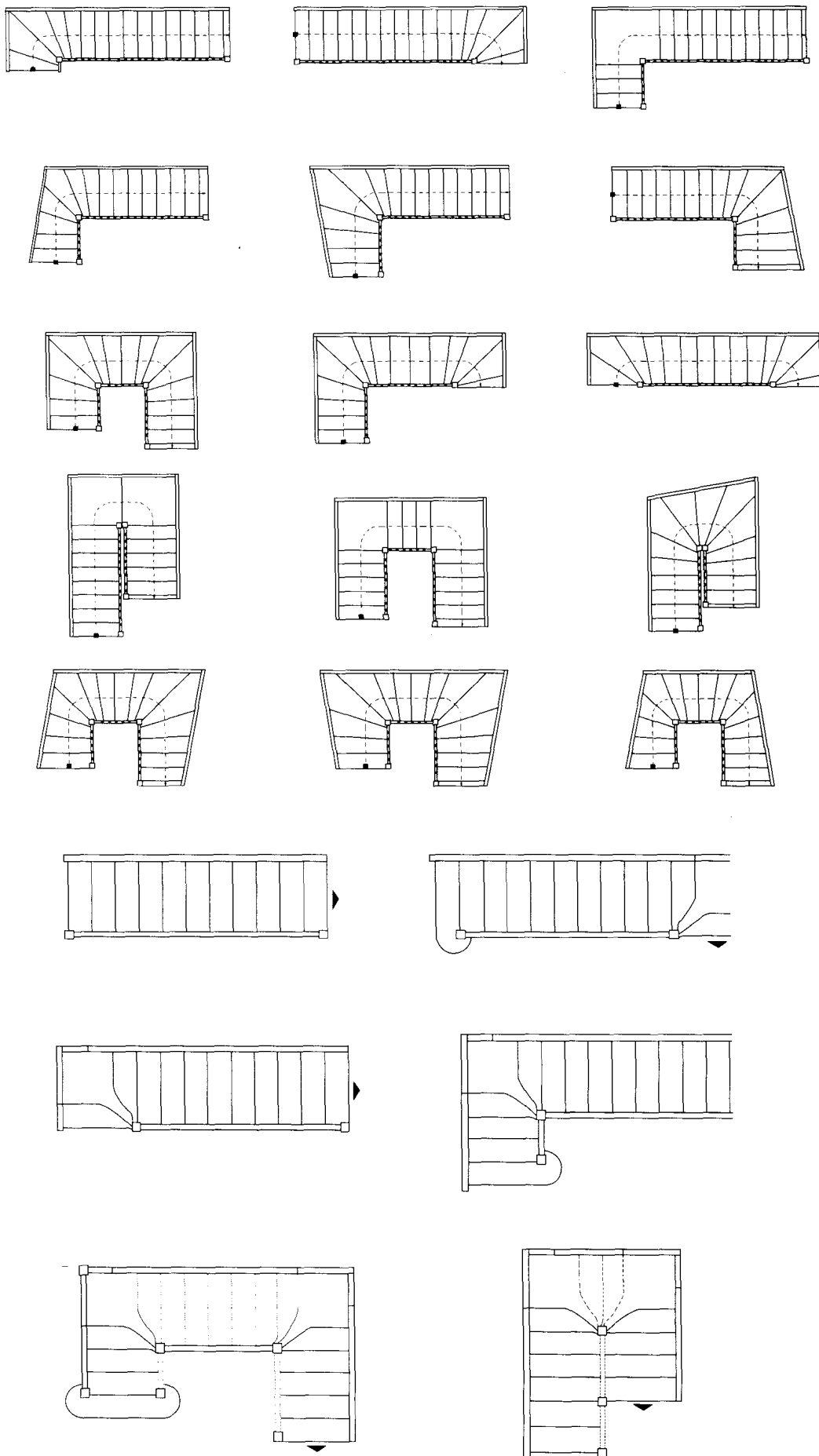
木制品楼梯

这是市场占有率最大的一种楼梯。消费者喜欢的主要原因是木材本身有温暖感,加之与地板材质和色彩容易搭配,施工相对也较方便。选择木制品做楼梯的消费者,要注意在选择地板时对楼梯地板尺寸的配置,目前市场上地板的尺寸以90厘米长、10厘米宽为最多,但楼梯地板可以配120厘米长、15厘米宽的地板,这样一格楼梯只要两块就够了,可少一道接缝,也容易施工和保养。对柱子和扶手的选择,应做到木材和款式尽量般配。

铁制品楼梯

这实际上是木制品和铁制品的复合楼梯。有的楼梯扶手和护栏是铁制品,而楼梯板仍为木制品;也有的是护栏为铁制品,扶手和楼梯板采用木制品。这种楼梯,选择的客户也不少,比起纯木制品楼梯来,这种楼梯似乎多了一份活泼情趣。现在,楼梯护栏中锻打的花纹选择余地较大,有柱式的,也有各类花纹组成的图案;色彩有仿古的,也有以铜和铁的本色出现的。这类楼梯扶手都是度身定制的,加工复杂,价格较高。铸铁的楼梯相对来说款式少一点,一般厂商有固定制造的款式,客户可以从中选择。色彩可以根据客户要求加工。比起锻打楼梯,铸铁楼梯显得略微稳重。这类楼梯价格比锻打的要便宜一点。

绪 论



大理石楼梯

选择这种楼梯的客户,一般已在地层铺设大理石,为保持室内色彩和材料的统一性,用大理石继续铺设楼梯。栏杆一般用铁艺,但在扶手的选择上大多保留木制品,使冷冰冰的空间内,增加一点暖色材料。这类装饰的价格主要看大理石是否昂贵。

玻璃楼梯

这是最近新款式,比较适合现代派青年人。玻璃大都用磨砂的,不全透明,厚度在10mm以上。这类楼梯也用木制品做扶手。价格比进口大理石低一点。

不锈钢楼梯

这是极少数“另类”选择的材料,在材料的表面喷涂亚光的颜料,并无闪闪发光的感觉。这类楼梯材料和加工费都较高。

除外,还有用钢丝、麻绳等做楼梯护栏的,配上木制品楼板和扶手,看上去感觉也不错。这类既新潮,又有点回归自然的装饰,价格低廉,也不失为时髦的选择。

楼梯是整个室内装修的一部分,选择什么样的材料做楼梯,必须与整个装修协调一致,否则会觉得不伦不类,多花了钱而达不到理想的效果。

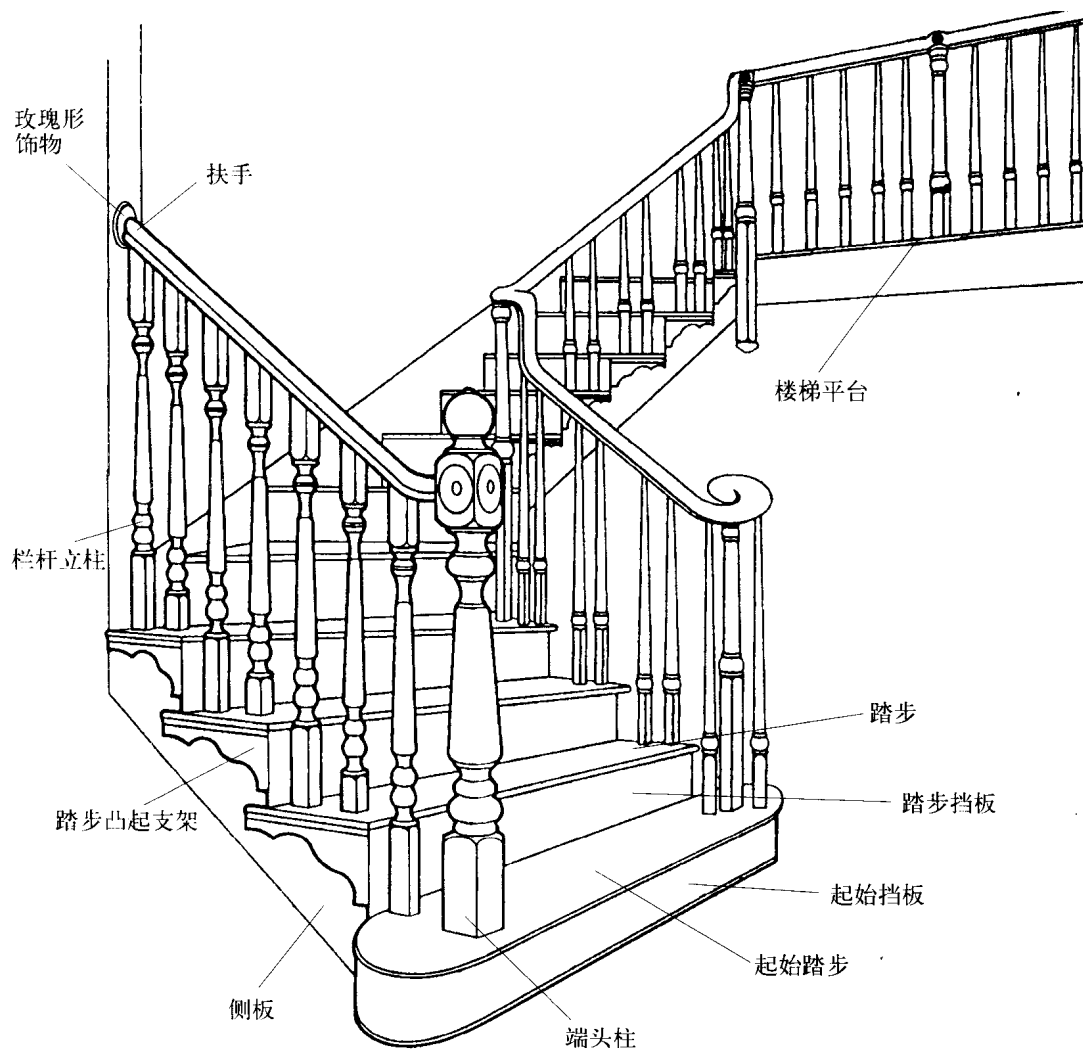
随着新建商品房中跃层、错层、复式结构越来越多,家中楼梯也随之产生。这多少让主人感到些新鲜,可是新鲜过后却发现装修起来并不是那么容易,怎样才能将楼梯变为居室中的一件艺术品,而不是占地儿的“鸡肋”呢?

造型出新

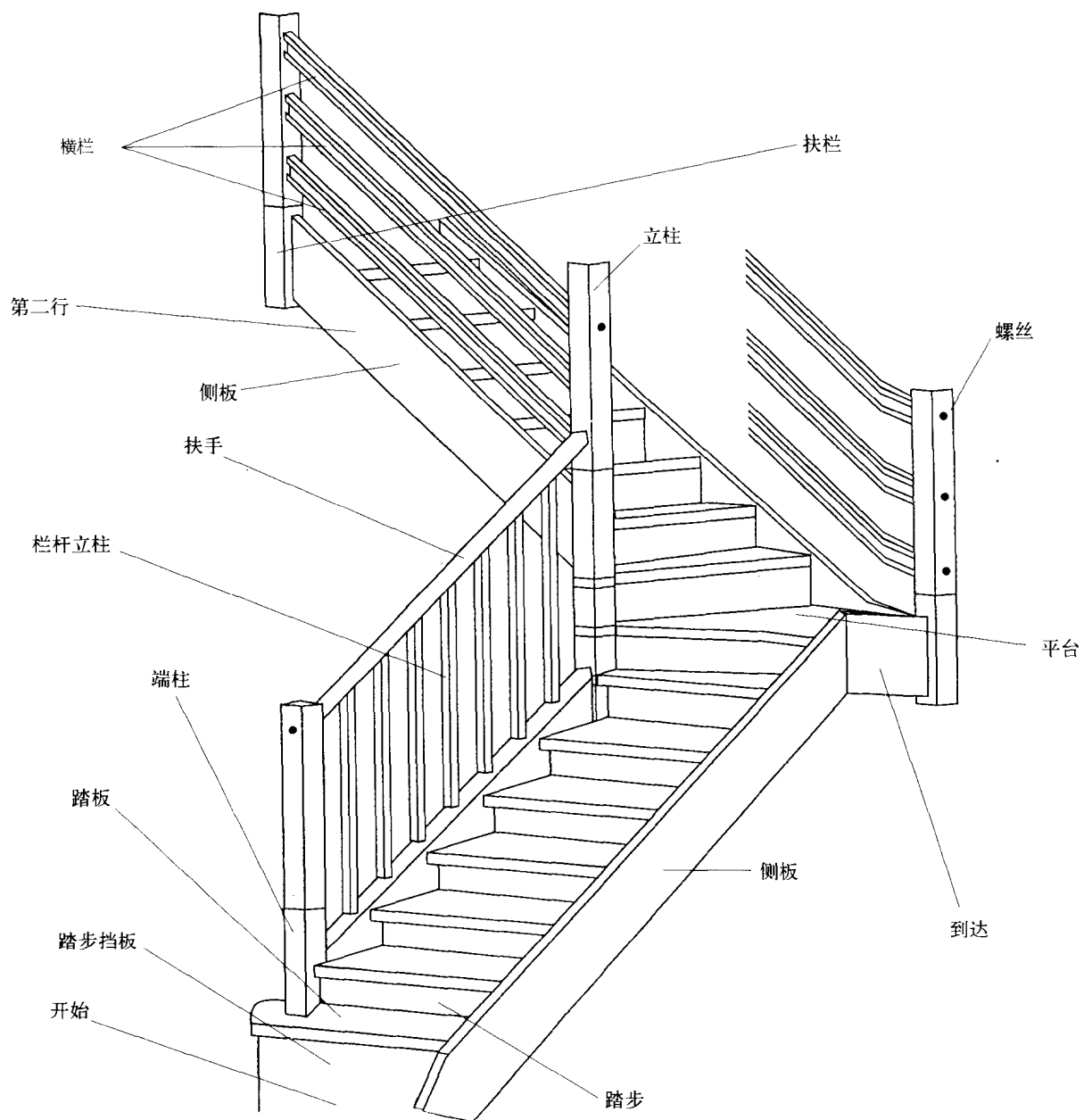
现代家用楼梯的造型日渐多样,除了常见的木制直线形外,吊桥形、之字形、螺旋形等形式也屡见不鲜,表现手法越来越大胆,更适合追求现代时尚生活的家庭。款式越新颖的楼梯,对工艺要求也越高,因此在选择这些新颖造型时,不仅要和居室整体风格相统一,而且一定要考虑到家庭的生活状况。比如家里若有老人或小孩,为了安全就不能选择没有扶栏的轻巧式楼梯。如果空间不大,最好选择悬空式楼梯,以便开阔人的视野。

用材见新

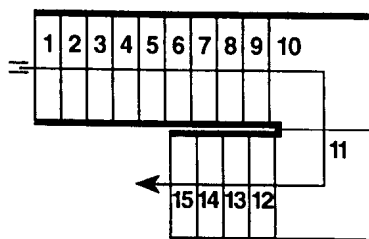
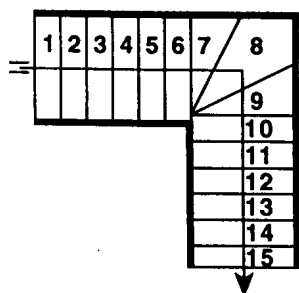
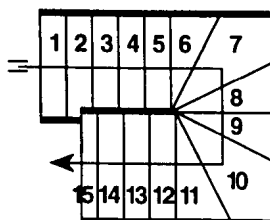
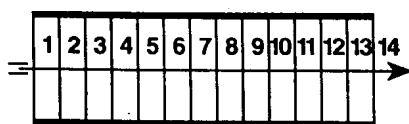
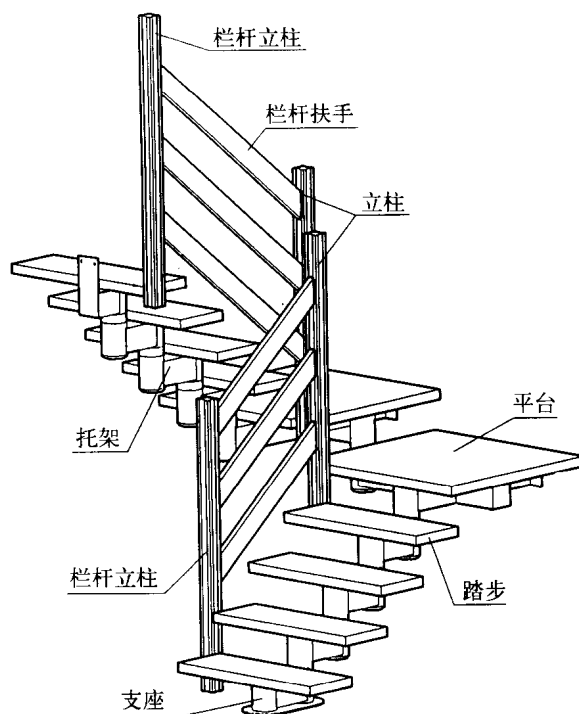
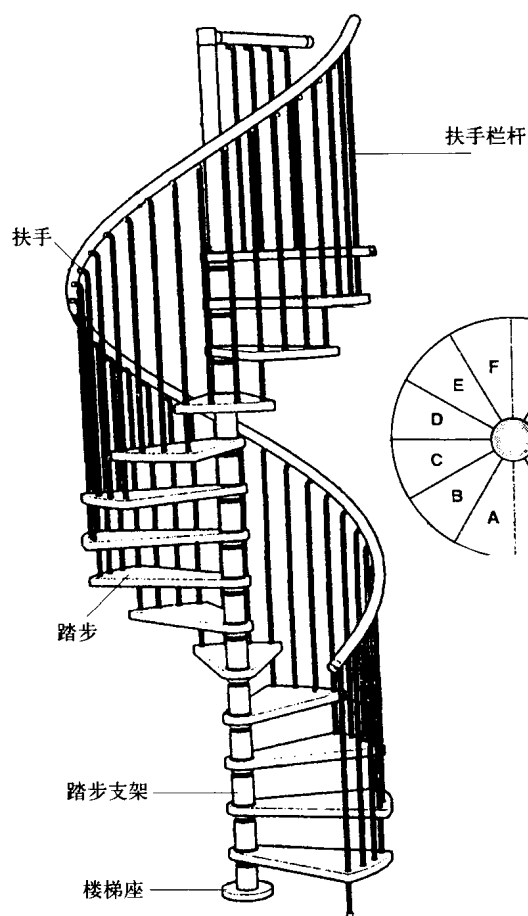
过去常见的楼梯装修是采用木脚踏板和木或铁艺的扶栏,尤其是铁艺扶栏用得较多,而现在有了更多适合装饰楼梯的材料。如钢材、石材、玻璃、绳索、布艺、地毯等。将这些材料恰当组合使用,并与整个居室风格相匹配,一定会有很好的效果。例如采用不锈钢、角铁、铝塑板等金属材料打造的楼梯,光滑而富有质感,充分显示出理性的冷静与从容。在装饰楼梯时,金属材料既可以作为楼梯的支



撑部分，还可以做扶栏。从现在来看，金属扶手与木制踏板的组合是最受消费者欢迎的。在居住面积较小的房间中，楼梯显得压抑和沉重，室内设计师提倡把楼梯踏板做成具有通透性的，来减少空间压迫感，如使用玻璃材料。过去人们认为玻璃楼梯会使人产生不安全感，如今随着新技术的运用，玻璃的硬度完全能承载人体的重量，而且通透、轻盈。有很多家庭是将楼梯台阶做成中空的，内嵌灯管，以特种玻璃做踏脚板，做成可以发光的楼梯。也可以与金属、木板等组合，用于扶手、栏杆及踏板处，起到减少空间压迫的装饰作用。



楼梯还可设计成欧式古典风格，全实木材料显得很气派。虽然这种楼梯并不适合一般家庭，而且造价昂贵，但它流露出来的那份深厚的文化底蕴是其它类型的楼梯无法比拟的，更适合于面积较大的别墅。



楼梯的关键数字

楼梯天花板的高度(楼阶的前端至天花板的距离):一般应在2米左右为宜,最低不可少于1.8米,否则将产生压迫感。

楼梯扶手的合理高度:到人体腰部的位置,一般在80-110厘米之间。

楼梯的高度与深度:楼梯的理想阶高应为15-20厘米,阶面深度为21-27厘米,这是上下楼梯时最为轻松舒适的幅度。

楼梯的阶数:一般约为15阶左右。

弧形梯

H U X I N G T I

弧线形楼梯简称弧形梯，具有与直梯一样强大的通行能力。被认为是最优美的楼梯造型，是给设计师最大设计自由的楼梯形式。弧形梯多出现在豪宅。

弧形梯以其对空间的尽情占有而显示其尊贵的王者风范。弧形梯是最浪费空间的，对屋高的要求也比较高。投影面积大，最难处理的是弧形梯的梯下空间。由于弧形的需要，梯下空间的围合轮廓却较难利用。一般不做功能设计，只做装饰设计，做为弧形梯奢华的配衬空间。

弧形梯的造型千变万化，婀娜多姿，选材丰富，具有极强的艺术表现力和艺术感染力。可以充分展现主人的个性追求，提高室内空间的艺术品味，增强艺术性。

由于弧形梯的设计和施工都较为复杂，不同材料的施工技术也变化很大。要求相关人员具有较高的设计、建造水平和一定的施工经验。







弧形梯



白色的扶手和栏杆的连接处配有金属饰物。在深色踏板的衬托下，楼梯气质更显高贵。

