

学生用书

丝网花

设计与制作

主编 杜德强 杨小琴

北京海淀区苏家坨中心小学

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

丝网花设计与制作

学生用书

杜德强 杨小琴 主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2012年·北京

图书在版编目(CIP)数据

丝网花设计与制作：学生用书 / 杜德强，杨小琴主编. — 北京：
中国铁道出版社，2012. 11
学生用书
ISBN 978-7-113-15644-2

I. ①丝… II. ①杜… ②杨… III. ①人造花卉—手工艺品—制作—小学—教学参考资料 IV. ①G624. 753

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第259730号

书 名：丝网花设计与制作：学生用书
作 者：杜德强 杨小琴

责任编辑：王晓罡
编辑助理：王灏睿
封面设计：杨小琴

出版发行：中国铁道出版社（100054, 北京市西城区右安门西街8号）
印 刷：三河市春园印刷有限公司
版 次：2012年11月第1版 2012年11月第1次印刷
开 本：787mm×1092mm 1/16 印张：6 字数：100千
书 号：ISBN 978-7-113-15644-2
定 价：25.00 元

版权所有，侵权必究

如有缺页、倒页、脱页情况，请与本社发行部联系，电话：市电（010）51873170
打击盗版举报电话：（010）63549504

丝网花设计与制作——学生用书

编委会

主 编：杜德强 杨小琴

编 委：杨 力 高玲玲 周 继 韩雪峰

张春颖 刘丽新 胡建中

编者寄语：

孩子们，很高兴和你们一起学习！

艺术家罗丹曾经说过的话给我们以启发：“所谓大师，就是这样的人：他们用自己的眼睛去看别人见过的东西，在别人司空见惯的东西上能够发现出美来。美是到处都有的。对于我们的眼睛，不是缺少美，而是缺少发现”。

我们的丝网花课程，是在老师指导下，你们自己动手进行丝网花设计制作的综合艺术实践课。学习丝网花设计与制作，你们不仅会感受到劳动创造的快乐，而且能全面提高大家的能力。

1. 通过学习，培养你们的观察能力和动手操作能力，培养与发展你们的艺术想象能力、审美能力和创造能力，促进全面发展。

2. 培养大家发现美、创造美的意识，让你们受到美的熏陶，感受劳动的快乐，激发你们亲近大自然、热爱生活、领悟美的情感。

3. 培养你们的科学精神和科学态度，可以通过不同花型的设计和制作，培养大家从多种角度、多种方法认识事物的能力和解决问题的能力；培养大家乐观、坚持、勇于尝试的良好意志品质。

4. 丝网花的制作可以由你们独自完成，也可以集体合作完成。大家在互相帮助、合作配合的过程中能培养你们的协作能力和团队精神；培养你们耐心细心的习惯，培养你们乐于与他人分享资源的态度，以及珍惜劳动成果的品质。

5. 通过做花、送花和装饰环境等活动，培养你们向他人表达感恩、关爱的意识，激发大家对美好生活的热爱，形成健康向上的生活态度。

孩子们，加油！成功，由我们共同创造！

编者

2012年11月

目录

模块一：花卉、仿真花与丝网花欣赏/1

- 第一节 花卉欣赏——绚丽的风采/2
- 第二节 留住鲜花的美丽——各种仿真花卉欣赏/13
- 第三节 丝网花介绍和作品欣赏/19

模块二：丝网花的材料、工具和基本技法/25

- 第一节 丝网花的材料、工具/26
- 第二节 丝网花的基本制作技法/30

模块三：丝网花造型实例/43

- 第一节 满天星/44
- 第二节 山茶花/47
- 第三节 马蹄莲/52
- 第四节 鸢尾花/55
- 第五节 波斯菊/59
- 第六节 向日葵/63

第七节 百合/66

第八节 剑兰(唐菖蒲)/71

第九节 梅花/74

第十节 玫瑰/79

模块四：拓展欣赏/83

第一节 丝网胸花/84

第二节 丝网材料的其他造型/88

第三节 拓展——新型丝网花/89



PART 1

第一模块

花卉、仿真花 与丝网花欣赏



第一节 花卉欣赏——绚丽的风采

花卉以它绚丽的风采，把大自然装扮得分外美丽，给人带来美的享受。花卉一般都具有很高的观赏价值，深受人们喜爱。

通过对各种花卉的观察与欣赏，掌握花的形态和结构特征，为后面的学习打好基础。



基本活动

1. 查资料、拍照片，了解各个季节不同的花卉。
2. 欣赏各种花卉，并了解不同花卉的结构和形态特征。



讨论

想一想，花卉除了欣赏还有什么价值？试着举例说明。

走一走，看一看：我们要把丝网花制作得更加美丽，就要收集整理各种花卉的图片，分析其结构和形态。到花卉种植园或花卉市场走一走、看一看，拍些照片，也可以在网上或者画册上找各种花卉图片。

你能把花卉分类吗？你是按照什么方式进行分类的？请举例说明。





分类方式参考

可以根据花瓣形态特征对花卉进行分类：

(一) 按照花瓣的大小分

1. 花瓣较小的花卉。如：琼花、星星草、勿忘我、绣球花、紫罗兰、珍珠梅、丁香花、水仙花等。



琼花



星星草



勿忘我



绣球花



紫罗兰



珍珠梅



丁香花



水仙花

想一想

这些花卉花瓣虽然很小，但是充满了活力和生机。你还知道什么样的小花？你认识这种小花吗？试着用简洁的语言或诗句形容它。



2. 花瓣中等的花卉。如：雏菊、仙人球花、玉兰花、喇叭花、郁金香、玫瑰花、扫帚梅、蝴蝶兰、百合花、山茶花等。



雏菊



仙人球花



玉兰花



喇叭花



郁金香



玫瑰花



扫帚梅



蝴蝶兰



百合花



山茶花

3. 花瓣较大的花卉。如：牡丹、向日葵、荷花等。



牡丹



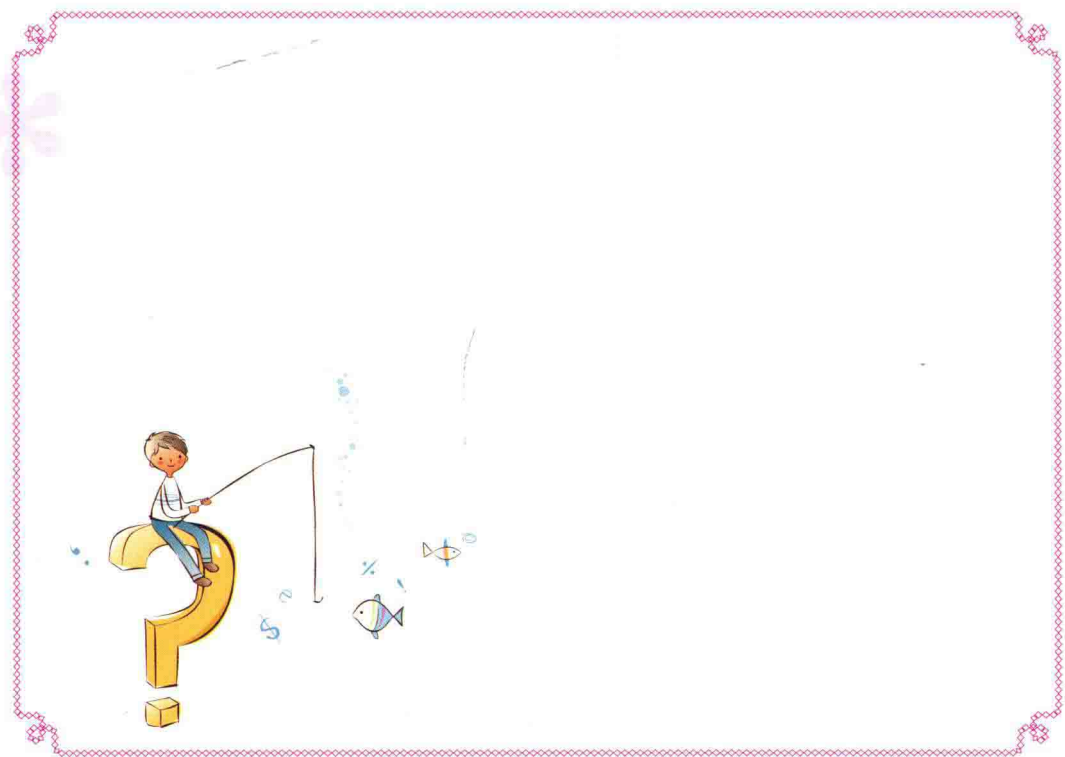
向日葵



荷花

妙笔生花

养花、赏花不但是—种乐趣，还可以让我们体会大自然的奥妙。写—写自己的体会。



大开眼界

世界上最大的花——大王花

“这是一项惊人的发现，我找到了一种巨大的、可能是世界上最大的花。它雍容华贵、绚丽、壮观，花的直径竟达1米，重约7公斤。”这是英国探险家拉弗尔斯（T. S. Rafflesia）爵士1918年5月20日的考察报告中对生长在苏门答腊南部的一种奇特巨花的描写。拉弗尔斯的同伴、博物学家阿诺德（J. Arnold）称它是“植物世界最伟大的奇观”，并把它命名为大王花（*Rafflesia arnoldii*）。



(二) 按照花瓣的形态分

1. 柱头式花卉。如：风信子、朱顶红、君子兰、大花葱等。



风信子



朱顶红



大花葱



君子兰

2. 喇叭形花卉。如：毛地黄、桔梗花、牵牛花、凌霄花、梧桐花等。



毛地黄



桔梗花



牵牛花



凌霄花



梧桐花

3. 铃铛形的花。如：宫灯百合、荷包花、葡萄风信子、玉竹、倒挂金钟、铃兰花、壶型铁线莲、剑麻、金铃花等。



宫灯百合



荷包花



葡萄风信子



玉竹



倒挂金钟



铃兰花



壶型铁线莲



剑麻



金铃花

4. 多层花瓣的花。如：大丽花、菊花、花毛茛、牡丹、月季花、赤丹等。



大丽花



菊花



菊花



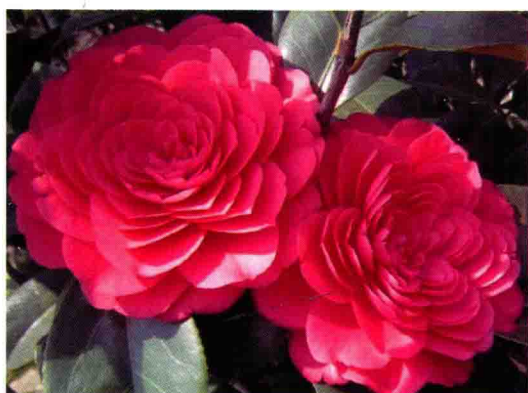
花毛茛



牡丹



月季花



赤丹



观察与欣赏

其他形状独特的花卉。兜兰、仙人球花、袋鼠花、火焰百合、三角梅、竹叶兰、鸡蛋花、垂花火鸟蕉等。



兜兰



仙人球花



袋鼠花



火焰百合



三角梅



垂花火鸟蕉



竹叶兰



鸡蛋花

其他形状独特的花卉。木槿、鸡冠花、凤梨花、天堂鸟、紫藤花、一帆风顺花、贝壳花等。



木槿



鸡冠花



凤梨花



天堂鸟



紫藤花



一帆风顺花



贝壳花