



软陶作品可以很可爱，也可以很实用，还可以很漂亮。

在控制过程中，可以获得乐趣，还能玩出智慧，捏出健康。

发挥自己的创意，融入自己的思想，做出自己的风格。

一起动手，成为时尚的DIY一族吧！

聪明谷手工教室 编

动物世界

奇妙无比的

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



聪明谷手工教室 编

动物世界

奇妙无比的

常州大学图书馆
藏书章

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

奇妙无比的动物世界/聪明谷手工教室编.——北京:北京理工大学出版社,2015.1

(软陶的故事:20堂最美的软陶课)

ISBN 978-7-5640-9702-8

I. ①奇… II. ①聪… III. ①陶瓷小雕塑—雕塑技法—少儿读物 IV. ①J314.8-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第206620号

出版发行/北京理工大学出版社有限责任公司

社址/北京市海淀区中关村南大街5号

邮编/100081

电话/(010)68914775(总编室)

82562903(教材售后服务热线)

68948351(其他图书服务热线)

网址/<http://www.bitpress.com.cn>

经销/全国各地新华书店

印刷/北京恒石彩印有限公司

开本/889毫米×1194毫米 1/24

印张/6.75

字数/208千字

版次/2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

定价/28.00元

责任编辑/王玲玲

文案编辑/王玲玲

责任校对/周瑞红

责任印制/边心超

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,本社负责调换

前言



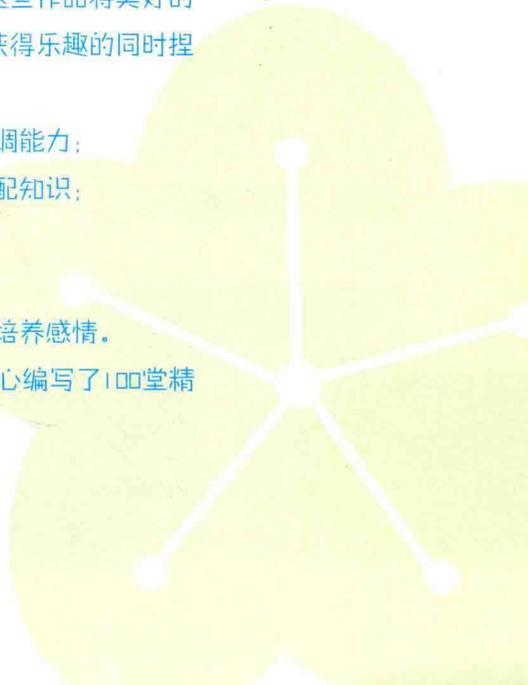
软陶在欧洲已经有九十多年的历史了，这期间它一直在不断地完善，也受到越来越多的孩子和大人的喜爱。软陶不仅有趣，而且易于造型，烘烤之后可以长久保存。虽然软陶在我国的发展只有短短十几年的时间，却已经有了一大批年龄不一的爱好者。软陶做出的作品可以很可爱，也可以很实用，还可以很漂亮。创作者完全可以融入自己的思想，发挥自己的想象力，做出自己的风格。

现代人的生活似乎都在围绕物质的欲望而忙碌，每天学习、工作，忙碌之余，拿出漂亮多彩的软陶泥和孩子坐在一起，一起动手，做出各种不同的作品，让这些作品将美好的亲子时间定格，留下孩子成长的记忆。在捏软陶的过程中，孩子可以在获得乐趣的同时提出智慧、玩出健康。常捏软陶具体有五大好处：

1. 多做搓、捏等动作，能促进孩子手部肌肉的发育，增强手眼的协调能力；
2. 通过颜色混合搭配，可以引导孩子在认识事物的同时学习色彩调配知识；
3. 软陶具有超强的可塑性，可以启发孩子的想象力和创造力；
4. 父母和孩子合作捏软陶，可以培养孩子的表达能力和合作能力；
5. 父母和孩子一起玩，能很好地建立融洽的亲子关系，增强沟通，培养感情。

为此，我们推出了“软陶的故事”系列丛书，按不同的难易程度精心编写了100堂精美的软陶课程，根据内容不同分为五册：

- ① 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：琳琅满目的果蔬超市》
- ② 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：奇妙无比的动物世界》



- 
- 
- ③ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：唯美清新的花草意境》
 - ④ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：趣味十足的饰品集合》
 - ⑤ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：超凡脱俗的田园风光》

书是孩子最好的朋友，父母是孩子最好的老师。本系列丛书具有如下特点：

1. 不但按难易程度进行了分册，而且对每本书进行了由易到难的编排，从简单的制作入手，引起孩子的兴趣，逐渐增加制作的难度，循序渐进地提高孩子的专注力。
2. 从生活中选取孩子身边常见的物品、场景作为例子，亲切易懂、妙趣横生，让孩子在捏软陶的乐趣中，认识事物的结构，发现身边的美。
3. 将每个作品的创作作为一堂课进行讲解。每个作品的制作过程都配以详尽的步骤图片，并加以文字解说，图文并茂，一目了然，真正做到了“一步、一图、一说明”，让软陶制作变得简单易学，让孩子在制作的过程中既能体会到乐趣、增长见识，又能锻炼动手能力、开发大脑、培养想象力。

心灵则手巧，让我们一起动手，成为时尚的DIY一族吧！

由于编者水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请读者批评指正。

编者

目录

CONTENTS

预备课 这些软陶的相关知识你都知道吗? 7



第一课 · 龙虾的制作 14



第二课 · 羊的制作 22



第三课 · 鳄鱼的制作 26



第四课 · 小老鼠的制作 34



第五课 · 猴子的制作 43



第六课 · 浣熊的制作 47



第七课 · 变色龙的制作 59



第八课 · 牛的制作 66



第九课 · 小老虎的制作 70



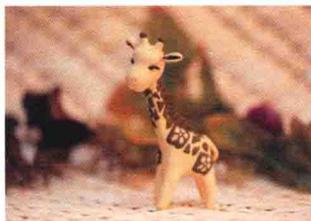
第十课 · 大象的制作 76



第十一课 · 章鱼的制作 82



第十二课 · 斑马的制作 90



第十三课 · 长颈鹿的制作 95



第十四课 · 海马的制作 101



第十五课 · 猫头鹰的制作 108



第十六课 · 兔子的制作 114



第十七课 · 金鱼的制作 122



第十八课 · 小狗的制作 132



第十九课 · 袋鼠的制作 136



第二十课 · 孔雀的制作 146

目录

CONTENTS

预备课 这些软陶的相关知识你都知道吗? 7



第一课 · 龙虾的制作 14



第二课 · 羊的制作 22



第三课 · 鳄鱼的制作 26



第四课 · 小老鼠的制作 34



第五课 · 猴子的制作 43



第六课 · 浣熊的制作 47



第七课 · 变色龙的制作 59



第八课 · 牛的制作 66



第九课 · 小老虎的制作 70



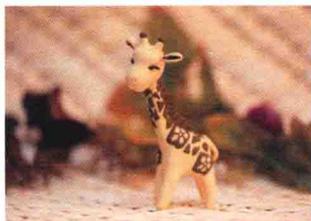
第十课 · 大象的制作 76



第十一课 · 章鱼的制作 82



第十二课 · 斑马的制作 90



第十三课 · 长颈鹿的制作 95



第十四课 · 海马的制作 101



第十五课 · 猫头鹰的制作 109



第十六课 · 兔子的制作 114



第十七课 · 金鱼的制作 122



第十八课 · 小狗的制作 132



第十九课 · 袋鼠的制作 136



第二十课 · 孔雀的制作 146



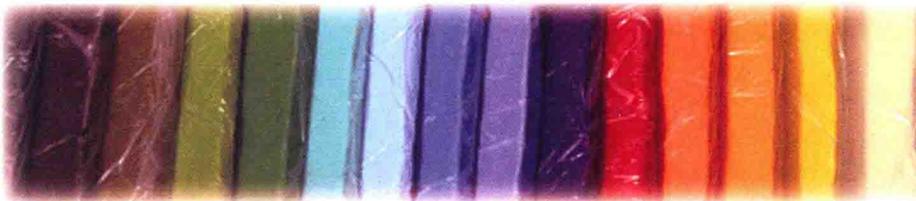
聪明谷手工教室 编

动物世界

奇妙无比的

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

前言



软陶在欧洲已经有九十多年的历史了，这期间它一直在不断地完善，也受到越来越多的孩子和大人喜爱。软陶不仅有趣，而且易于造型，烘烤之后可以长久保存。虽然软陶在我国的发展只有短短十几年的时间，却已经有了一大批年龄不一的爱好者。软陶做出的作品可以很可爱，也可以很实用，还可以很漂亮。创作者完全可以融入自己的思想，发挥自己的想象力，做出自己的风格。

现代人的生活似乎都在围绕物质的欲望而忙碌，每天学习、工作，忙碌之余，拿出漂亮多彩的软陶泥和孩子坐在一起，一起动手，做出各种不同的作品，让这些作品将美好的亲子时间定格，留下孩子成长的记忆。在捏软陶的过程中，孩子可以在获得乐趣的同时提出智慧、玩出健康。常捏软陶具体有五大好处：

1. 多做搓、捏等动作，能促进孩子手部肌肉的发育，增强手眼的协调能力；
2. 通过颜色混合搭配，可以引导孩子在认识事物的同时学习色彩调配知识；
3. 软陶具有超强的可塑性，可以启发孩子的想象力和创造力；
4. 父母和孩子合作捏软陶，可以培养孩子的表达能力和合作能力；
5. 父母和孩子一起玩，能很好地建立融洽的亲子关系，增强沟通，培养感情。

为此，我们推出了“软陶的故事”系列丛书，按不同的难易程度精心编写了100堂精美的软陶课程，根据内容不同分为五册：

- ① 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：琳琅满目的果蔬超市》
- ② 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：奇妙无比的动物世界》

- 
- 
- ③ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：唯美清新的花草意境》
 - ④ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：趣味十足的饰品集合》
 - ⑤ 《软陶的故事——20堂最美的软陶课：超凡脱俗的田园风光》

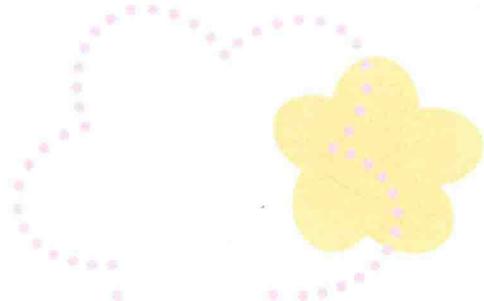
书是孩子最好的朋友，父母是孩子最好的老师。本系列丛书具有如下特点：

1. 不但按难易程度进行了分册，而且对每本书进行了由易到难的编排，从简单的制作入手，引起孩子的兴趣，逐渐增加制作的难度，循序渐进地提高孩子的专注力。
2. 从生活中选取孩子身边常见的物品、场景作为例子，亲切易懂、妙趣横生，让孩子在捏软陶的乐趣中，认识事物的结构，发现身边的美。
3. 将每个作品的创作作为一堂课进行讲解。每个作品的制作过程都配以详尽的步骤图片，并加以文字解说，图文并茂，一目了然，真正做到了“一步、一图、一说明”，让软陶制作变得简单易学，让孩子在制作的过程中既能体会到乐趣、增长见识，又能锻炼动手能力、开发大脑、培养想象力。

心灵则手巧，让我们一起动手，成为时尚的DIY一族吧！

由于编者水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请读者批评指正。

编者



版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

奇妙无比的动物世界/聪明谷手工教室编.——北京:北京理工大学出版社,2015.1

(软陶的故事:20堂最美的软陶课)

ISBN 978-7-5640-9702-8

I. ①奇… II. ①聪… III. ①陶瓷小雕塑—雕塑技法—少儿读物 IV. ①J314.8-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第206620号

出版发行/北京理工大学出版社有限责任公司

社 址/北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编/100081

电 话/(010)68914775(总编室)

82562903(教材售后服务热线)

68948351(其他图书服务热线)

网 址/<http://www.bitpress.com.cn>

经 销/全国各地新华书店

印 刷/北京恒石彩印有限公司

开 本/889毫米×1194毫米 1/24

印 张/6.75

字 数/208千字

版 次/2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

定 价/28.00元

责任编辑/王玲玲

文案编辑/王玲玲

责任校对/周瑞红

责任印制/边心超

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,本社负责调换

预备课

这些软陶的相关知识 你都知道吗？



什么是软陶

软陶是一种用来制作创意造型的非常好的材料，看上去像橡皮泥，但它的柔韧性和延展性都非常好，是集陶土、纸黏土、雕塑油泥、橡皮泥优点于一身的手工艺创作材料。软陶的色彩丰富，可以两两混合，创造出其他颜色的彩泥，如红色+黄色=橙色，黄色+绿色=草绿色等。如果软陶干了，可以加适量的软化油使其恢复柔软。软陶可以重复使用多次，且绿色环保，适合用来控制创意作品。

软陶具备可塑性，可任意捏成各种形状，制作成各种物品。儿童可在老师或家长的指导下，创作出自己想要的作品，作品经烤制后可长久保存。捏制软陶作品对儿童手、脑、眼协调能力的培养，以及色彩识别和创作思维能力的提高等都有独特的作用。



软陶如何调色

1 基础颜色



桃红 荧光橘 荧光黄 透白

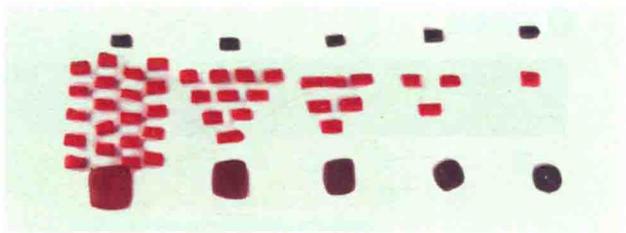
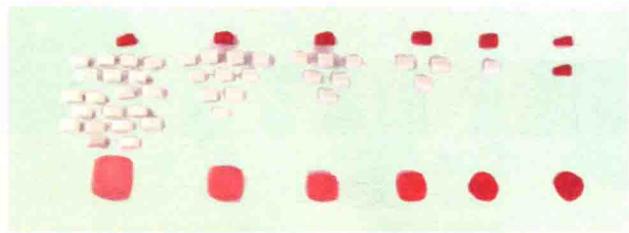
2 不同色相的软陶调和的效果

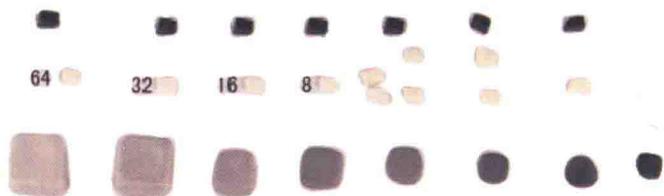
将不同颜色调和可以得到其他漂亮的颜色。如右图，黄色陶泥和蓝色陶泥可以调出不同的绿色陶泥，黄色陶泥和红色陶泥可以调出橘黄、橘红等颜色，而红色陶泥和蓝色陶泥则可以调出不同的紫色陶泥。将红、黄、蓝三色进行调和时，不同的比例，可以得到不同的褐色、黑色等。深红、普蓝、柠檬黄被称为三原色。但由于没有深红色和普蓝色的软陶泥，所以在捏制作品之前，要多准备几种颜色的软陶泥，以方便使用。



3 调色时要多加较浅颜色的软陶泥

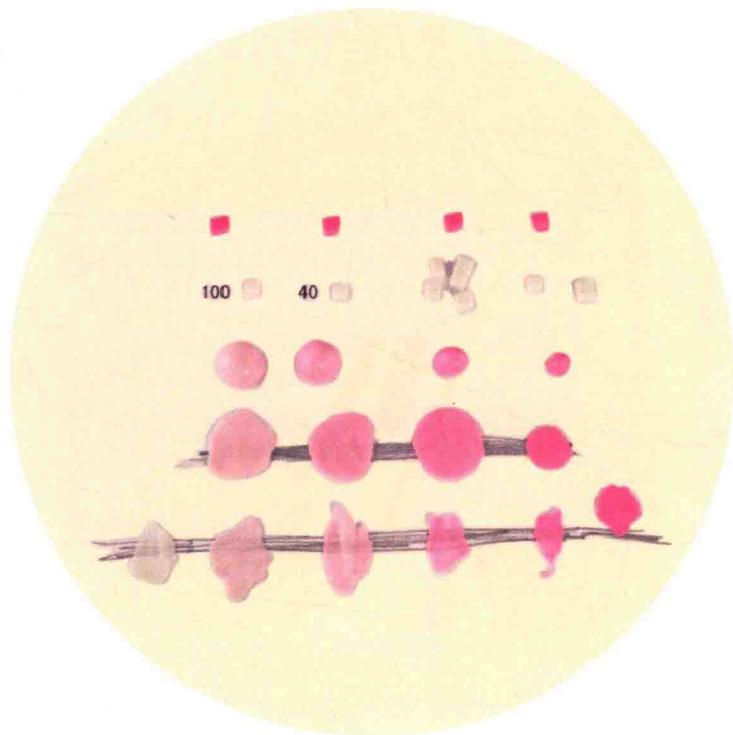
白色比红色浅，调色时如果只加一点白色陶泥，红色陶泥的颜色根本就不会发生变化。如果想调出粉红色的陶泥就要加很多白色的陶泥。由于黑色比红色深，调色时只需加一点黑色陶泥，红色陶泥的颜色就会发生很大的变化，所以调色时要少加黑色。





④ 黑白色之间进行调和

将黑色和白色陶瓷进行调和时，可以根据不同的比例得到不同的灰色，白色的陶瓷越多，调和后陶瓷的灰色越浅。



⑤ 透白色与其他颜色的调和

透白色比普通白色覆盖力弱，所以在进行同一颜色的调制时，加入透白色陶瓷的量比加入白色陶瓷的量要大。透白色有一个显著的特点，即它具有一定的透明性，这一点使透白色陶瓷可以用到很多具有一定透明度的作品制作中，如果肉、花瓣等。



制作软陶作品需要哪些工具



制作台面：一般选用具有光滑面的板材，如玻璃、亚克力、瓷砖等。



擀泥棒：其实就是擀面杖，一般选用不锈钢或亚克力等表面平滑且不易沾泥的材质，制作成管材或圆柱体，主要用于将软陶制作成片状。



美工刀：用于切泥条，分泥块，或将泥饼切出某种外形，是必不可少的工具。必要时，可以准备多种刀子，如圆头、尖头、平头、可弯曲的刀片等，以方便使用。另外，还可准备剪刀。



钢针：在处理细节造型等环节时使用，可用牙签、小毛衣针等两头尖的物品代替。