

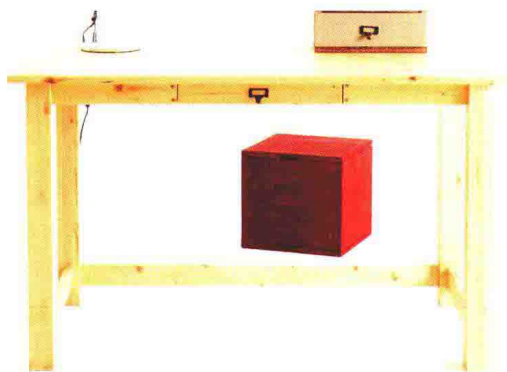
零基础木工大全



7117
1225

零基础 木工大全

〔韩〕禹尚延 著 李默 译



南海出版公司

图书在版编目(CIP)数据

零基础木工大全 / [韩] 禹尚延著; 李默译. —海口: 南海出版公司, 2016.7
ISBN 978-7-5442-8309-0

I. ①零… II. ①禹…②李… III. ①木工—基本知识
IV. ①TU759.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第094702号

著作权合同登记号 图字: 30-2016-053

초보자를 위한 친환경 가구만들기 ECO FRIENDLY FURNITURE FOR BEGINNERS

By 禹尚延 (우상연)

Copyright © 2011 by 禹尚延(우상연)

All rights reserved

Original Korean edition published by Bookhouse Publishers Co., Ltd

Simple Chinese Copyright © 2016 by Thinkingdom Media Group Ltd

Simple Chinese language edition arranged with Bookhouse Publishers Co., Ltd
through Eric Yang Agency Inc.

零基础木工大全

[韩] 禹尚延 著

李默 译

出 版 南海出版公司 (0898)66568511
海口市海秀中路51号星华大厦五楼 邮编 570206
发 行 新经典发行有限公司
电话(010)68423599 邮箱 editor@readinglife.com
经 销 新华书店

责任编辑 秦 薇
特邀编辑 余梦婷
装帧设计 朱 琳
内文制作 博远文化

印 刷 天津市银博印刷集团有限公司
开 本 787毫米×965毫米 1/16
印 张 12.5
字 数 140千
版 次 2016年7月第1版
印 次 2016年7月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5442-8309-0
定 价 59.00元

版权所有, 侵权必究

如有印装质量问题, 请发邮件至 zhiliang@readinglife.com

前言

在如今这样便利的时代，无论想买什么，只要点一点鼠标或打个电话，随时随地都可以买到。但与此同时也出现了很多问题，如“现代文明病”、环境破坏等。于是“回归自然”的呼声开始涌现。

食用天然有机的食物；用天然纤维取代化学纤维制作衣服，甚至有手艺好的人自己动手做衣服；家具也一样，用环保的实木家具取代合成材料制作的家具及塑料制品。

忙了一整天，躺下来，放松疲惫的身体；坐下来，吃饭、看书。床、餐桌、书桌、椅子等家具几乎都会直接接触人体。为了健康，最好选用实木家具。

许多人想：“既然要用实木制作家具，干脆试着自己动手设计、制作一件专属于我的家具吧！”木材拥有独特的温暖质感。除了自然材料的魅力之外，在每个学习阶段的愉悦体验和作品完成时的成就感，都让人想挑战一下 DIY 家具。

要怎样开始 DIY 呢？可以上网或到书店、图书馆寻找“轻松制作家具”的相关书籍。不过，对初学者来说，就算完全照着书做，还是会出现种种困难。书上看似简单的内容，实践起来却有很多问题，常常会在各道制作工序的衔接上遇到阻碍。

我曾经看过一个电视节目，女主角看了许多关于如何撒娇、化妆和谈恋爱的书之后，将所学内容应用到现实中，结果闹出一连串笑话。我在写这本书时特别注意

这一点，希望照着本书学习木工的人不要遇到这种问题。

电视节目中总结道：“要将文字中体会到的东西融入生活，谈何容易。”这让我感触很深。所以，“让喜爱木工的人能够轻松上手做木工”是本书的着力点。书中涵盖了制作家具的过程、木工指南等。对于电动工具和手动工具的名称、使用方式以及活用方法也都做了详细介绍。书里的范例都是生活中常见的家具，尽量让每个人都能轻松跟着做。这可以说是一本入门级的木工书。

只要有热情，木工 DIY 其实比想象中容易得多。希望本书能成为塑造新生代家具设计师的一个踏板。

禹尚延



开始木工 DIY 吧

1. 木工 DIY 会不会很难 10

2. 家具是怎么做出来的 16

第1步 家具设计 第2步 画家具结构图 第3步 裁切木材 第4步 加工木材
第5步 组装家具 第6步 打磨修整 第7步 涂装收尾

3. 关于木材的必备知识 21

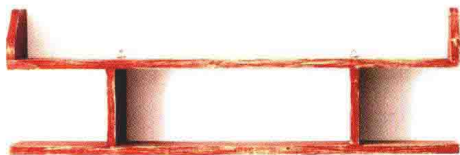
认识木材 常用的家具木材 木材的种类 原木家具鉴定法 在哪里购买木材

4. 家具一定要预先设计好吗 27

培养鉴赏家具设计的能力 家具设计的基本要素 我最喜爱的家具设计师

5. 家具结构图 32

为什么要绘制家具结构图 手绘结构图 常用绘图软件



向达人学木工

——木工教室和木工坊

1. 上网搜集木工资讯 38

2. 拜访木工教室 40

选择适合自己的木工教室

3. 阳台工坊 42





必备法宝有哪些

——木工的基本工具

1. 防护用具 46

2. 手动工具 47

做记号的工具——铅笔和自动铅笔 做记号的工具——划线器

测量工具——量尺 切割工具——锯 打磨工具——刨子

修整工具——凿子 修整工具——锤子 磨整工具——磨刀石

3. 电动工具 63

钻孔工具——电钻 切锯工具——电圆锯 切锯工具——曲线锯

接合工具——饼干榫机 切锯工具——线锯机 修整工具——木工修边机

修整工具——电木铣

4. 涂装材料和收尾工具 71

涂装材料——油 涂装材料——油漆 涂装材料——着色剂 涂装材料——亮光漆

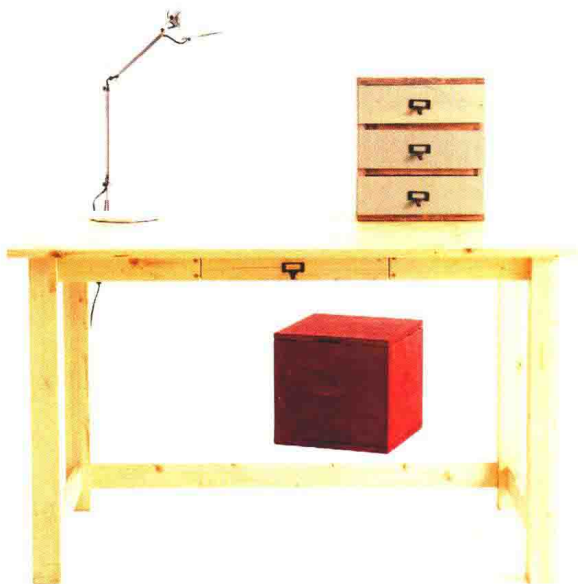
涂装材料——虫胶漆 收尾工具——海绵、刷子、布条 收尾工具——砂纸

5. 辅助工具与配件 77

辅助工具——木工夹 辅助工具——黏合剂

配件——铰链 配件——把手

配件——补强铁 配件——木钉





环保家具 DIY

——家具制作过程

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 收纳箱 88 | 7. 迷你三层抽屉柜 128 |
| 2. 乡村风双层置物架 96 | 8. 开放式书柜 136 |
| 3. 挂框 102 | 9. 微波炉收纳架 142 |
| 4. 带抽屉的小黑板 108 | 10. 椅子 150 |
| 5. 双人长凳 116 | 11. 圆桌 156 |
| 6. 角柜 122 | 12. 带抽屉的书桌 168 |



我的木工坊

1. 30 岁的梦想，成为家具设计师 182

彷徨无助的 30 岁男人 | 焦急有时是必要的 | 正式开始做家具 | 选择自己的生活

2. 木工坊创业史 186

下定决心创业 | 木工坊创业指南

3. 新手木工坊师傅的奋斗 192

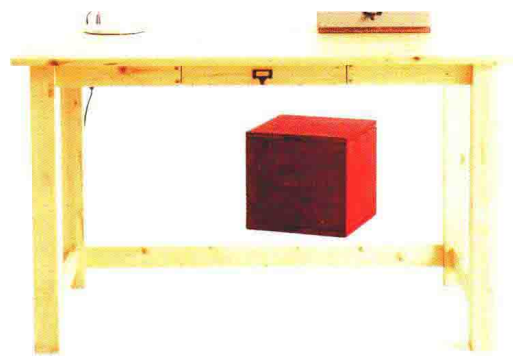
学习沟通 | 在教学中成长

4. 访问木工坊老师 195

7667
1025

零基础 木工大全

〔韩〕禹尚延 著 李默 译



南海出版公司

新经典文化股份有限公司
www.readinglife.com
出 品

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

前言

在如今这样便利的时代，无论想买什么，只要点一点鼠标或打个电话，随时随地都可以买到。但与此同时也出现了很多问题，如“现代文明病”、环境破坏等。于是“回归自然”的呼声开始涌现。

食用天然有机的食物；用天然纤维取代化学纤维制作衣服，甚至有手艺好的人自己动手做衣服；家具也一样，用环保的原木家具取代合成材料制作的家具及塑料制品。

忙了一整天，躺下来，放松疲惫的身体；坐下来，吃饭、看书。床、餐桌、书桌、椅子等家具几乎都会直接接触人体。为了健康，最好选用原木家具。

许多人想：“既然要用原木制作家具，干脆试着自己动手设计、制作一件专属于我的家具吧！”木材拥有独特的温暖质感。除了自然材料的魅力之外，在每个学习阶段的愉悦体验和作品完成时的成就感，都让人想挑战一下DIY家具。

要怎样开始DIY呢？可以上网或到书店、图书馆寻找“轻松制作家具”的相关书籍。不过，对初学者来说，就算完全照着书做，还是会出现种种困难。书上看似简单的内容，实践起来却有很多问题，常常会在各道制作工序的衔接上遇到阻碍。

我曾经看过一个电视节目，女主角看了许多关于如何撒娇、化妆和谈恋爱的书之后，将所学内容应用到现实中，结果闹出一连串笑话。我在写这本书时特别注意

这一点，希望照着本书学习木工的人不要遇到这种问题。

电视节目中总结道：“要将文字中体会到的东西融入生活，谈何容易。”这让我感触很深。所以，“让喜爱木工的人能够轻松上手做木工”是本书的着力点。书中涵盖了制作家具的过程、木工指南等。对于电动工具和手动工具的名称、使用方式以及活用方法也都做了详细介绍。书里的范例都是生活中常见的家具，尽量让每个人都能轻松跟着做。这可以说是一本入门级的木工书。

只要有热情，木工 DIY 其实比想象中容易得多。希望本书能成为塑造新生代家具设计师的一个踏板。

禹尚延



开始木工 DIY 吧

1. 木工 DIY 会不会很难 10

2. 家具是怎么做出来的 16

第 1 步 家具设计 第 2 步 画家具结构图 第 3 步 裁切木材 第 4 步 加工木材
第 5 步 组装家具 第 6 步 打磨修整 第 7 步 涂装收尾

3. 关于木材的必备知识 21

认识木材 常用的家具木材 木材的种类 原木家具鉴定法 在哪里购买木材

4. 家具一定要预先设计好吗 27

培养鉴赏家具设计的能力 家具设计的基本要素 我最喜爱的家具设计师

5. 家具结构图 32

为什么要绘制家具结构图 手绘结构图 常用绘图软件



向达人学木工

——木工教室和木工坊

1. 上网搜集木工资讯 38

2. 拜访木工教室 40

选择适合自己的木工教室

3. 阳台工坊 42





必备法宝有哪些

——木工的基本工具

1. 防护用具 46

2. 手动工具 47

做记号的工具——铅笔和自动铅笔 做记号的工具——划线器

测量工具——量尺 切割工具——锯 打磨工具——刨子

修整工具——凿子 修整工具——锤子 磨整工具——磨刀石

3. 电动工具 63

钻孔工具——电钻 切锯工具——电圆锯 切锯工具——曲线锯

接合工具——饼干榫机 切锯工具——线锯机 修整工具——木工修边机

修整工具——电木铣

4. 涂装材料和收尾工具 71

涂装材料——油 涂装材料——油漆 涂装材料——着色剂 涂装材料——亮光漆

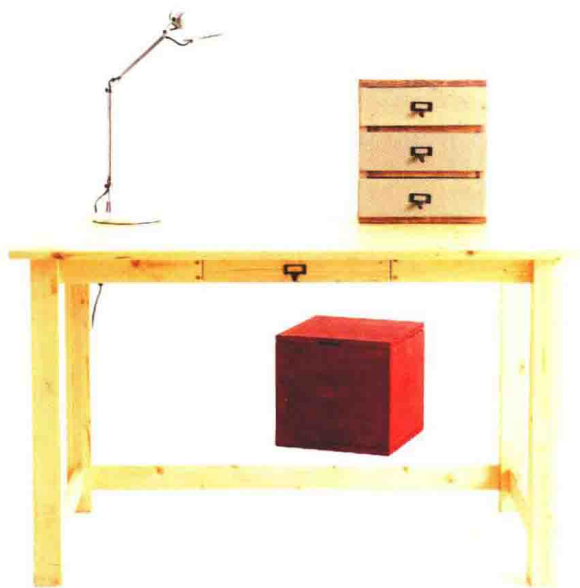
涂装材料——虫胶漆 收尾工具——海绵、刷子、布条 收尾工具——砂纸

5. 辅助工具与配件 77

辅助工具——木工夹 辅助工具——黏合剂

配件——铰链 配件——把手

配件——补强铁 配件——木钉





环保家具 DIY

——家具制作过程

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 收纳箱 88 | 7. 迷你三层抽屉柜 128 |
| 2. 乡村风双层置物架 96 | 8. 开放式书柜 136 |
| 3. 挂框 102 | 9. 微波炉收纳架 142 |
| 4. 带抽屉的小黑板 108 | 10. 椅子 150 |
| 5. 双人长凳 116 | 11. 圆桌 156 |
| 6. 角柜 122 | 12. 带抽屉的书桌 168 |



我的木工坊

1. 30 岁的梦想，成为家具设计师 182

彷徨无助的 30 岁男人 | 焦急有时是必要的 | 正式开始做家具 | 选择自己的生活

2. 木工坊创业史 186

下定决心创业 | 木工坊创业指南

3. 新手木工坊师傅的奋斗 192

学习沟通 | 在教学中成长

4. 访问木工坊老师 195

