

DK WOOD WORK

木工全书

一步一图全程指导木工制作
29种榫卯技巧、25款家具制作实例



英国木工字典级教科书



英国DK出版社 编著 张亦斌 李文一 译

北京科学技术出版社





木工全书

一步一图全程指导木工制作

英国DK出版社 编著 张亦斌 李文一 译

 北京科学技术出版社



A Dorling Kindersley Book
www.dk.com

Woodwork: A Step-by-step Photographic guide
Copyright©2010 Dorling Kindersley Limited
Simplified Chinese translation copyright©2014 by Beijing
Science and Technology Publishing Co., Ltd

著作权合同登记号 图字：01-2013-8063

图书在版编目 (CIP) 数据

木工全书 / 英国DK出版社编著; 张亦斌, 李文一译. —北京: 北京
科学技术出版社, 2014.5

书名原文: Woodwork: A Step-by-step Photographic guide
ISBN 978-7-5304-6975-0

I. ①木… II. ①英… ②张… ③李… III. ①木工-基本知识 IV. ①TS6
中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第287388号





目 录

- 11 前言
- 12 关于本书

工具

- 16 概述
- 17 安全

手工工具

- 18 锯
- 22 刨子
- 30 凿子
- 34 量具和划线工具
- 39 敲击工具
- 40 夹具

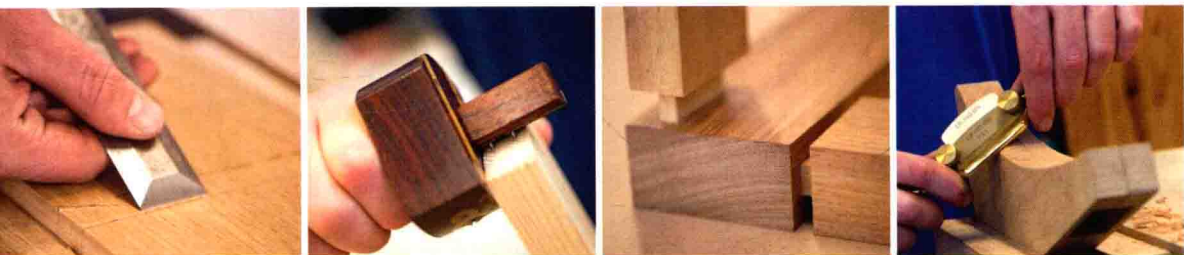
电动工具

- 42 钻孔机与螺丝刀
- 44 电木铣
- 50 手持电锯
- 52 磨机与钉枪

机械工具

- 54 台锯
- 56 带锯
- 58 平刨和压刨
- 60 车床与车刀
- 62 开榫机
- 64 商业接合系统
- 66 台钻
- 67 五金件
- 68 工作室





- 70 木工桌与支撑件
- 72 磨刀工具
- 74 胶合与夹压
- 76 刮刀与砂纸
- 78 安全着装及急救箱

技术

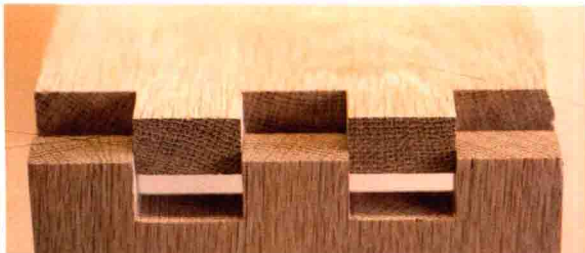
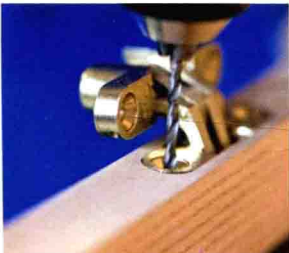
- 82 概述
- 84 准备木料

连接件

- 92 选择合适的连接方式
- 94 拼接
- 96 松动的榫槽连接
- 98 固定的榫槽连接

- 100 交叉半榫连接
- 102 燕尾半榫连接
- 104 角半榫连接
- 105 斜接
- 106 满槽榫连接
- 108 带有肩部的和限位的槽榫连接
- 110 燕尾槽榫连接
- 112 斜角榫
- 113 斜角半榫
- 114 加榫舌的斜角榫
- 115 榫片斜角榫
- 116 基本的卯榫连接
- 120 加腋榫
- 121 隐藏的加腋榫
- 122 加楔片的卯榫
- 125 可拆卸的榫
- 126 钻销榫
- 128 T形托榫





- 131 角托榫
- 132 梳齿榫（直榫或指榫）
- 134 明燕尾榫
- 138 半暗燕尾榫
- 140 活动的榫舌连接
- 142 经济型连接方式
- 150 定位夹具与模板
- 152 旋切技巧
- 157 贴木皮
- 164 表面处理工艺
- 172 家具修复

木材

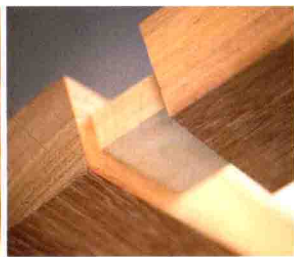
- 178 木材

- 179 软材
- 184 硬材
- 198 木皮

木工制作

- 202 概述
- 204 切菜砧板
- 206 衣帽架
- 209 镜框
- 212 酒架
- 216 置物架
- 221 洗衣箱
- 226 碟架
- 234 屏风





- 238 书架
- 244 早餐桌
- 250 壁橱
- 255 花园桌
- 260 花园椅
- 264 半圆桌
- 272 首饰盒
- 276 咖啡桌
- 282 工具箱
- 288 床头柜
- 300 衣箱
- 308 三斗柜
- 318 床
- 326 玻璃柜
- 334 折叠桌
- 346 立柜

368 椅子

附录

- 382 专业词汇
- 388 索引
- 399 译者感言和关于编者



DK WOOD WORK

木工全书

一步一图全程指导木工制作
29种榫卯技巧、25款家具制作实例



英国木工字典级教科书



英国DK出版社 编著 张亦斌 李文一译

北京科学技术出版社



Woodwork know-how with step-by-step show-how



工具 手工工具、电动工具及机械工具的选择和使用精要

木材 100多种可用木材使用性能介绍

技巧 一步一图，轻松掌握所有木工关键技术

制作 25个基础→进阶家具制作组装实例全程图解

**英国DK出版社权威出版，包含当下最先进的木工工具及
技术，2000幅图呈现木工DIY技艺，百万人验证成功**

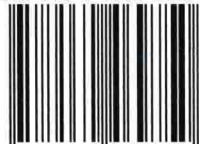


www.dk.com



上架建议：手工·木工/家具

ISBN 978-7-5304-6975-0



9 787530 469750 >

定价：95.00元

团购电话：010-66154590



木工全书

一步一图全程指导木工制作

英国DK出版社 编著 张亦斌 李文一 译

 北京科学技术出版社



A Dorling Kindersley Book
www.dk.com

Woodwork: A Step-by-step Photographic guide
Copyright©2010 Dorling Kindersley Limited
Simplified Chinese translation copyright©2014 by Beijing
Science and Technology Publishing Co., Ltd

著作权合同登记号 图字：01-2013-8063

图书在版编目 (CIP) 数据

木工全书 / 英国DK出版社编著; 张亦斌, 李文一译. —北京: 北京
科学技术出版社, 2014.5

书名原文: Woodwork: A Step-by-step Photographic guide
ISBN 978-7-5304-6975-0

I. ①木… II. ①英… ②张… ③李… III. ①木工 - 基本知识 IV. ①TS6
中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第287388号



木工全书

作者：[英]英国DK出版社
译者：张亦斌 李文一
责任编辑：王 晖
责任印制：吕 越
封面设计：北京锋尚制版有限公司
出版人：曾庆宇
出版发行：北京科学技术出版社
社 址：北京西直门南大街16号
邮政编码：100035

电话传真：0086-10-66161951（总编室）
0086-10-66113227（发行部）
0086-10-66161952（发行部传真）

电子信箱：bjkjpress@163.com
网 址：www.bkjpress.com
网 销：新华书店
印 刷：北京华联印刷有限公司
开 本：787mm × 1000mm 1/16
字 数：400千

印 张：25
版 次：2014年5月第1版
印 次：2014年5月第1次印刷
ISBN 978-7-5304-6975-0/T·778
广告经营许可证号：京西工商广字第8084号(1-1)
定价：95.00元

 京科版图书，版权所有，侵权必究。
京科版图书，印装差错，负责退换。



目 录

- 11 前言
- 12 关于本书

工具

- 16 概述
- 17 安全

手工工具

- 18 锯
- 22 刨子
- 30 凿子
- 34 量具和划线工具
- 39 敲击工具
- 40 夹具

电动工具

- 42 钻孔机与螺丝刀
- 44 电木铣
- 50 手持电锯
- 52 磨机与钉枪

机械工具

- 54 台锯
- 56 带锯
- 58 平刨和压刨
- 60 车床与车刀
- 62 开榫机
- 64 商业接合系统
- 66 台钻
- 67 五金件
- 68 工作室





- 70 木工桌与支撑件
- 72 磨刀工具
- 74 胶合与夹压
- 76 刮刀与砂纸
- 78 安全着装及急救箱

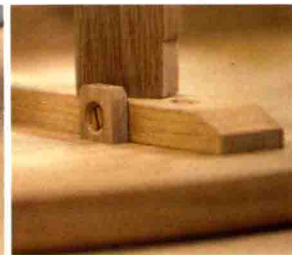
技术

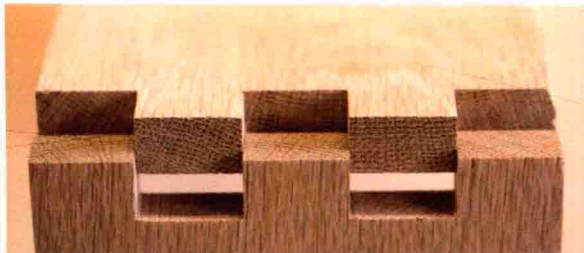
- 82 概述
- 84 准备木料

连接件

- 92 选择合适的连接方式
- 94 拼接
- 96 松动的榫槽连接
- 98 固定的榫槽连接

- 100 交叉半榫连接
- 102 燕尾半榫连接
- 104 角半榫连接
- 105 斜接
- 106 满槽榫连接
- 108 带有肩部的和限位的槽榫连接
- 110 燕尾槽榫连接
- 112 斜角榫
- 113 斜角半榫
- 114 加榫舌的斜角榫
- 115 榫片斜角榫
- 116 基本的卯榫连接
- 120 加腋榫
- 121 隐藏的加腋榫
- 122 加楔片的卯榫
- 125 可拆卸的榫
- 126 钻销榫
- 128 T形托榫





- 131 角托榫
- 132 梳齿榫（直榫或指榫）
- 134 明燕尾榫
- 138 半暗燕尾榫
- 140 活动的榫舌连接
- 142 经济型连接方式
- 150 定位夹具与模板
- 152 旋切技巧
- 157 贴木皮
- 164 表面处理工艺
- 172 家具修复

木材

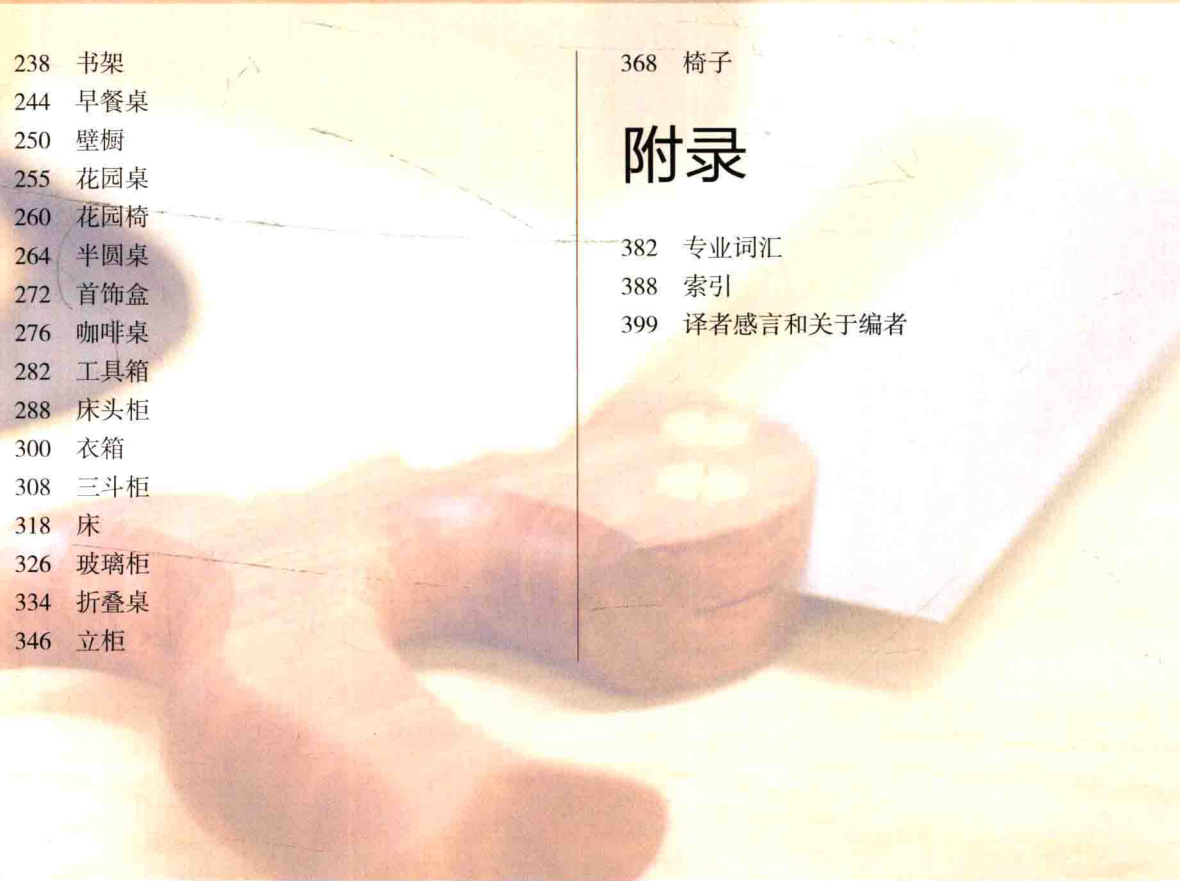
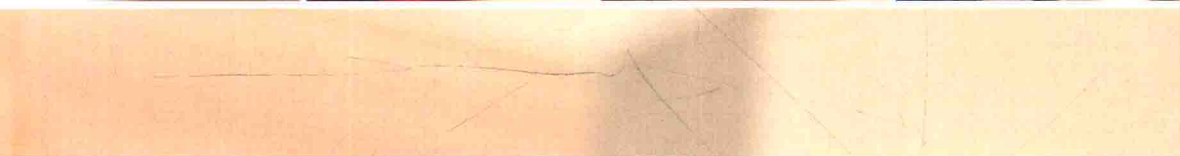
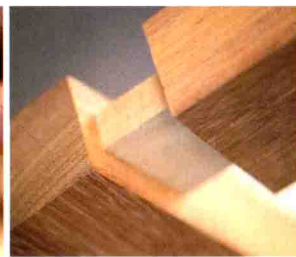
- 178 木材

- 179 软材
- 184 硬材
- 198 木皮

木工制作

- 202 概述
- 204 切菜砧板
- 206 衣帽架
- 209 镜框
- 212 酒架
- 216 置物架
- 221 洗衣箱
- 226 碟架
- 234 屏风





- 238 书架
- 244 早餐桌
- 250 壁橱
- 255 花园桌
- 260 花园椅
- 264 半圆桌
- 272 首饰盒
- 276 咖啡桌
- 282 工具箱
- 288 床头柜
- 300 衣箱
- 308 三斗柜
- 318 床
- 326 玻璃柜
- 334 折叠桌
- 346 立柜

368 椅子

附录

- 382 专业词汇
- 388 索引
- 399 译者感言和关于编者



