

金土地工程·学技能闯事业系列

学铁艺

——铁艺师点津



编著
于俊峰
周军

■ 中原农民出版社



学厨艺——名厨点津

学铁艺——铁艺师点津

学茶艺——茶艺师点津

学推销——王牌推销员点津

学调酒——调酒师点津

学按摩(上)——保健按摩师点津

学按摩(下)——足部按摩师点津

学家电维修(上)——电视音响影碟机维修技师点津

学家电维修(下)——电热电动制冷设备维修技师点津

学家政服务——保姆钟点工陪护优质服务点津

学油漆涂装——油漆涂装技师点津

责任编辑 周军 责任校对 赵林青 整体设计 赵洛育

ISBN 7-80641-613-7



9 787806 416136 >

ISBN 7-80641-613-7/J · 004

定价: 15.00 元

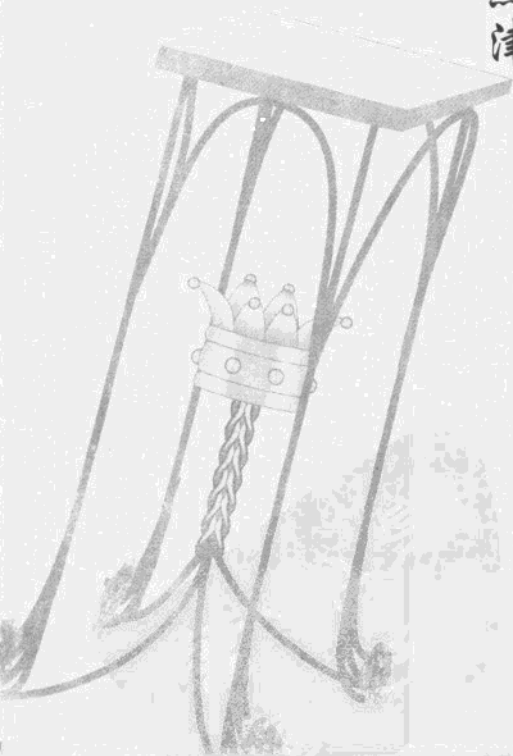
金土地工程·学技能闯事业系列

学铁艺

铁艺师点津

主编 于俊峰 周军

中原农民出版社



PDG

图书在版编目(CIP)数据

学铁艺:铁艺师点津/于俊峰,周军主编. - 郑州:中原农民出版社,2003.5

(金土地工程·学技能闯事业系列)

ISBN 7-80641-613-7

I. 学… II. ①于…②周… III. 铁-装饰美术-技法(美术) IV. J526.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 014946 号

出版社:中原农民出版社

(地址:郑州市经五路 66 号 电话:0371—5751257

邮政编码:450002)

发行单位:全国新华书店

承印单位:郑州文华印刷厂

开本:850mm×1168mm

1/32

印张:7.625

插页:4

字数:188 千字

印数:1—4000 册

版次:2003 年 6 月第 1 版

印次:2003 年 6 月第 1 次印刷

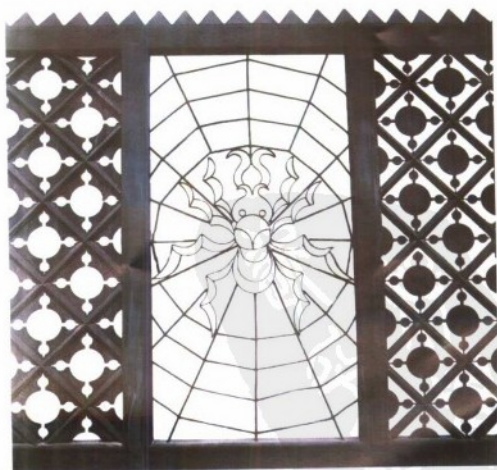
书号:ISBN 7-80641-613-7/J·004 定价:15.00 元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换

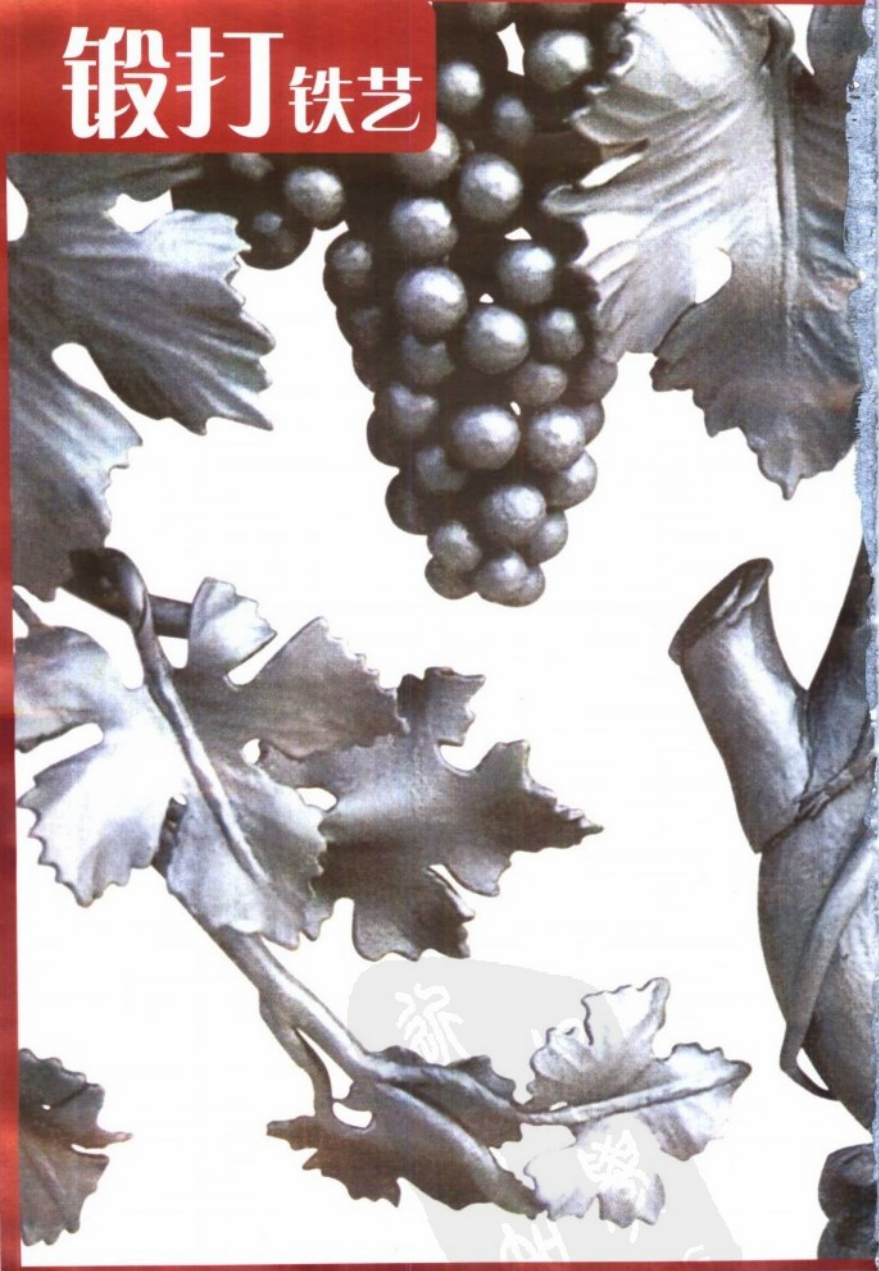
PDG

铁艺

花形

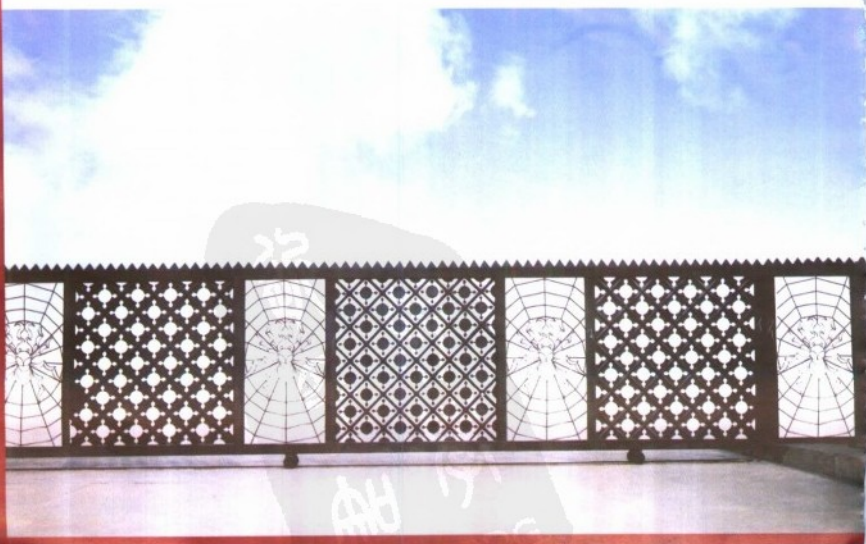


锻打铁艺





铁艺大门





楼梯





装饰铁艺



本书提示

- ▣ 扁铁花、锻打铁艺、铸造铁艺、小铁艺详解
- ▣ 铁艺设计与创新
- ▣ 铁艺加工与安装工艺
- ▣ 暖气罩、大门、护窗、护栏、饰品铁艺图案大全
- ▣ 铁艺就业指南

本书作者

主 编 于俊峰 周 军
副主编 段新锋 张戎辉
编 者 杨立贤 宾丽娜 张春强

人生大业如何创
八千里路一技长
学艺三百六十行
行行皆可铸辉煌

——出版人寄语

谨以此书献给为生活而寻找
工作，为创业而寻找机会的人们。



读者热线

如果——

您对选择职业有困惑，
您对技能掌握有疑问，
甚至在找工作中遇到麻烦，
请立即与作者热线联系：

0371—8212758

（郑州于俊峰雕塑学校）

设计
知识

PDG

目录

第一章 走进铁艺	(1)
第一节 铁艺的基本知识	(1)
一、铁艺的概念	(1)
(一)解读铁艺	(1)
(二)铁艺的历史	(2)
二、铁艺的应用	(7)
(一)铁艺作品	(7)
(二)铁艺的分类	(7)
(三)铁艺的应用特点	(11)
三、铁艺的价值	(12)
第二节 铁艺行业的前景与就业	(12)
一、铁艺行业的前景	(12)
二、铁艺行业的就业	(13)
第二章 金属材料及其工艺	(15)
第一节 金属材料	(15)
一、金属材料的主要性能	(15)
(一)金属材料的机械性能	(15)
(二)金属材料的物理、化学及工艺性能	(16)
二、铁艺常用金属材料	(16)

(一) 有色金属材料	(16)
(二) 黑色金属材料	(17)
第二节 金属工艺	(17)
一、铸造工艺	(17)
(一) 铸件的质量标准	(17)
(二) 铸件工艺性能	(18)
二、锻造工艺	(18)
(一) 锻造所需的能源、设施和工具	(18)
(二) 锻件编码	(21)
(三) 锻铁单件	(25)
(四) 锻铁组件	(25)
(五) 锻铁件的制作	(25)
三、焊接工艺	(25)
(一) 手工电弧焊和气焊	(26)
(二) 金属材料的可焊性	(29)
(三) 焊缝的布置及接头类型	(30)
(四) 焊接时的安全与防护	(31)
四、其他加工工艺	(35)

第三章 铁艺设计与制作

第一节 铁艺设计	(38)
一、设计基础	(38)
(一) 设计的诸多方面	(38)
(二) 挑战与尊重	(41)
(三) 设计的艺术手法	(43)
(四) 设计的步骤	(47)
二、铁艺审美	(52)
(一) 工艺美	(52)
(二) 形式美	(52)