

重庆市移民局移民培训项目

三峡移民农业实用技术丛书

中蜂 养殖技术

编 著 王瑞生 戴荣国 姬聪慧

中国三峡出版社



三峡移民农业实用技术丛书

中蜂 养殖技术

编 著：王瑞生 戴荣国 姬聪慧



中国三峡出版社

三峡移民农业实用技术丛书

编纂委员会

主 任：王显刚

副主任：欧会书 张云昌

委 员：	彭 亮	耿明山	阮利民
	徐 江	文立燕	陈 顺
	周金华	张洪光	刘洋森
	郭晓锋	沈来燕	刘渝春
	朱 捷	余棋林	黄道辉
	赵 刚	谭 彦	郎 诚
	严俸勇		

执行主编：朱 捷 耿明山

图书在版编目 (CIP) 数据

中蜂养殖技术/王瑞生等编著. — 北京：中国三峡出版社，2009. 12

(三峡移民农业实用技术丛书)

ISBN 978-7-80223-586-1

I. ①中… II. ①王… III. ①中华蜜蜂-养蜂IV. ①S893. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第219846号

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同51号 100034)

电话：(010) 66112758 66116828

<http://www.zgsxcbs.cn>

E-mail: sanxiaz@sina.com

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店经销

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

开本：760×889毫米 1/16 印张：5.5

字数：42 千 印数1-20000册

ISBN978-7-80223-586-1

定价：200.00元 (全20册)

致移民朋友的一封信（代序）

移民朋友们：

重庆市移民局和中国三峡出版社的同志把厚厚的一摞《三峡移民农业实用技术丛书》的样书送给我，请我作个序，我感觉这是一件非常有意义的事情。

胡锦涛总书记谆谆嘱托我们，“要努力使库区广大群众基本生活有保障，劳动就业有着落，脱贫致富有盼头，同心同德建设和谐稳定的新库区”。重庆市委、市政府一直高度重视移民安稳致富工作，近几年来，坚持对移民开展技能培训，促进移民就业，开展生态家园建设，争取对口支援，努力帮助移民发展生产，增收致富。这套丛书的出版，就是我们帮助三峡移民安稳致富的一件重要的事情。

我阅读了这套丛书，认为该书有以下几个特点：

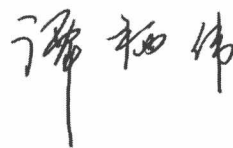
第一，紧密结合重庆库区农业生产实际。这套书的作者都是最优秀的农业科研和推广专家，他们长期在一线工作，熟悉重庆的自然条件和农业生产情况，掌握最新的农业科技，他们编写的这套丛书适应重庆的农业生产实际，能解决问题，这是这套丛书最大的特点。

第二，选题准确、全面。这套丛书中，既有大宗特色农作物栽培，又有主要家畜、家禽、水产品饲养，还有农家乐建管、沼气使用等知识，可以说，包括了当前重庆市农业生产主要的经济品种和高效生态生产方式，掌握这些技术，对移民增收致富有重大作用。

第三，图文结合，简明易学。这套丛书配了大量的图片，不仅生动好看，也把枯燥复杂的技术用比较直观的办法展现在移民朋友面前，增强了可读性、实用性，特别适合农村移民朋友阅读使用。

这套丛书的出版，是重庆市移民局、中国三峡出版社为广大移民朋友做的一件实事，一件好事。今后，我们还要继续为移民朋友做更多的好事、实事。借此机会，我要向编写这套丛书的各位专家表示感谢！

我衷心希望移民朋友阅读这套丛书后，能够增产增收，逐步走上富裕之路。
祝各位移民朋友身体健康，家庭和睦，万事顺意！

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '陈', '雪', and '伟' (Chen Xuewei).

二〇〇九年十一月二十三日

一 蜂机具简介 1

中蜂+框蜂箱基本构造 1

生产管理蜂机具 9

二 蜂场场址的选择与排列 10

蜂群的排列 11

三 基础饲养管理技术 14

野生中蜂及分蜂团收捕技术 14

中蜂过箱技术 16

蜂群检查技术 24

蜂群的合并 33

蜂王和王台的诱入技术 34

中蜂的偏集预防和处理 36

中蜂蜂群的移动技术 37

中蜂盗蜂的防止技术 38

中蜂飞逃防止技术 39

四 特殊饲养管理技术 41

饲养强群技术 41

人工培育蜂王技术 44

造脾和巢脾保存技术 51

调脾技术 53

⑤ 不同时期管理技术 54

越冬蜂的管理技术	54
早春繁殖技术	55
流蜜期蜂群的管理技术	56
分蜂期的管理技术	58
越夏期的管理技术	60
秋季蜂群的管理技术	61

⑥ 蜂产品生产管理技术 62

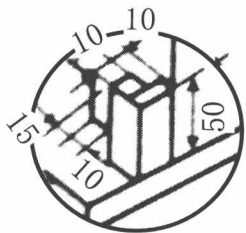
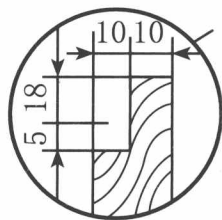
蜂蜜生产技术	62
蜂蜡生产技术	65
蜂王浆生产技术	68
蜂花粉生产技术	71
雄蜂蛹生产技术	73

⑦ 中蜂主要病敌害的防治技术 76

中蜂囊状幼虫病	76
欧洲幼虫腐臭病	79
巢虫	80

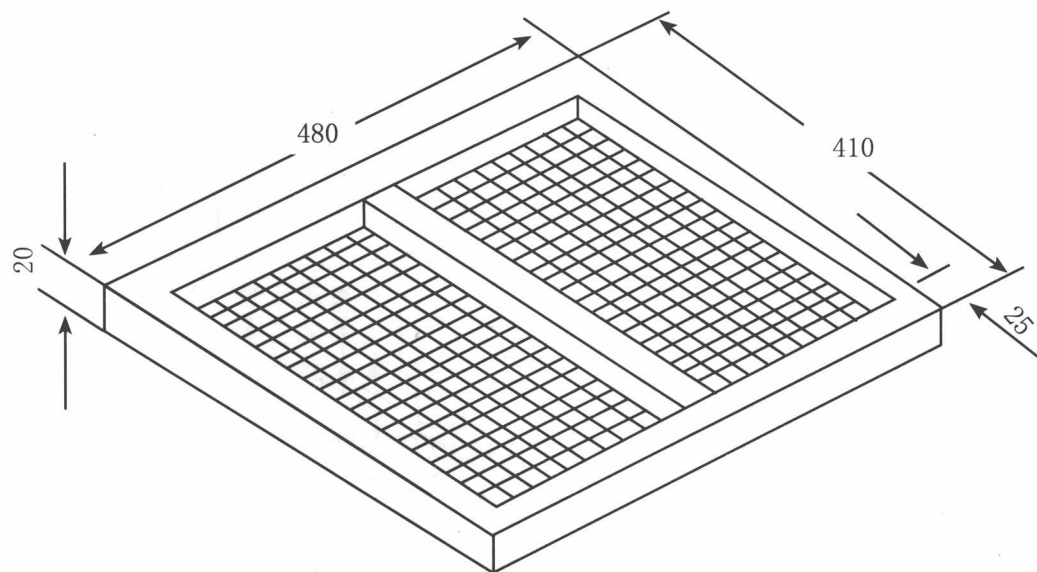
底箱

Technical drawing of a rectangular box with dimensions in millimeters. The main dimensions are 480 mm (width), 530 mm (depth), and 290 mm (height). The box has a base plate 20 mm thick and a top flange 40 mm high. The front face features a 100 mm wide opening with a 10 mm thick frame. The side face has a 115 mm wide opening with a 10 mm thick frame. The bottom face has a 115 mm wide opening with a 10 mm thick frame. The top face has a 115 mm wide opening with a 10 mm thick frame. The box is shown with a detail view of the corner joint, indicating a 90-degree angle and a 10 mm gap. The drawing includes a 3-view projection (front, top, and side) and a detail view of the corner joint.



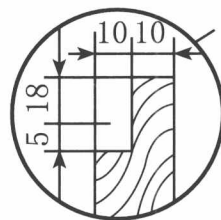
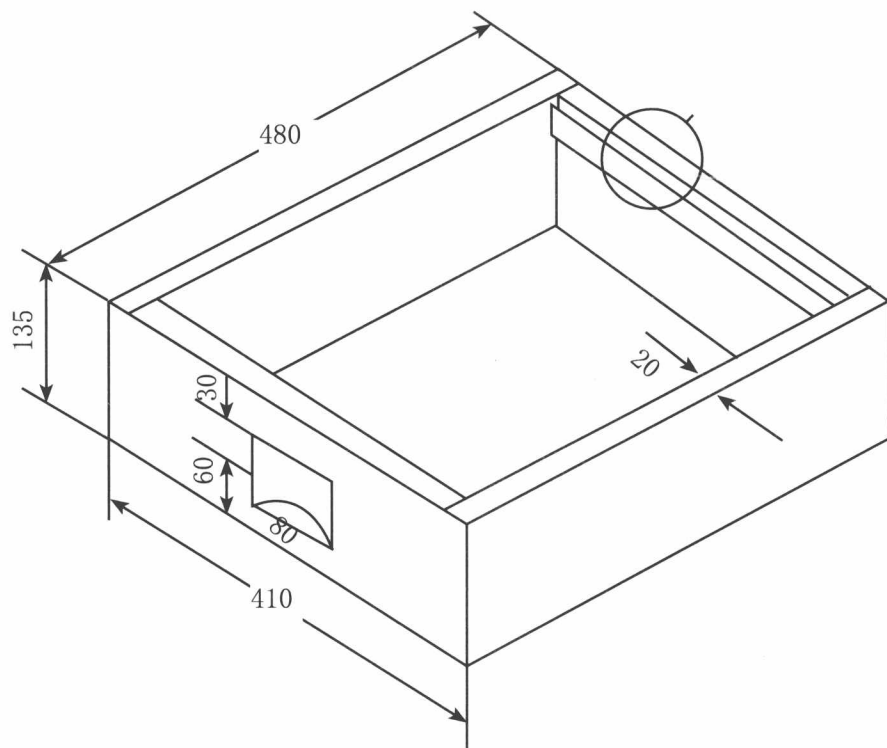
纱盖

单位: mm



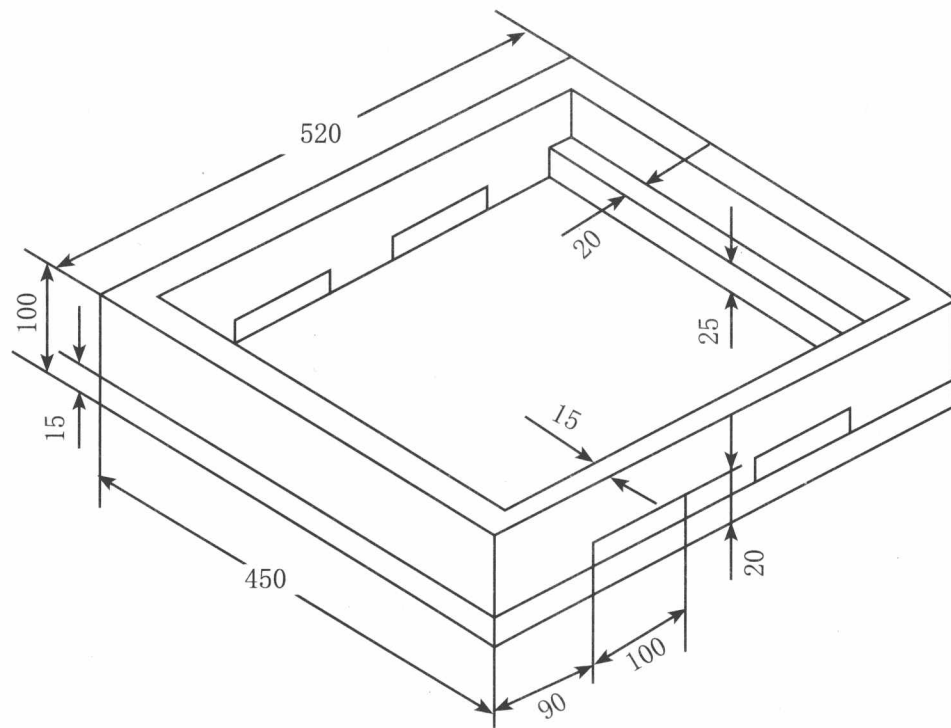
继箱

单位: mm



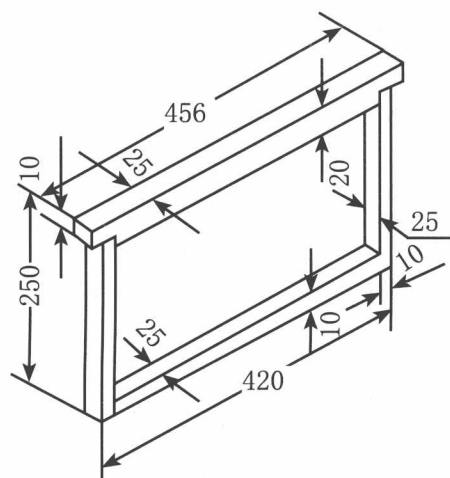
箱盖

单位: mm

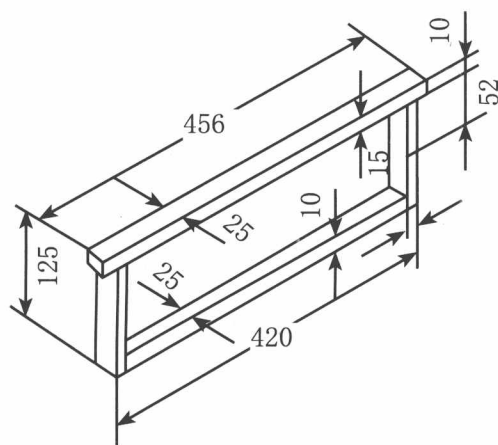


巢框

单位: mm



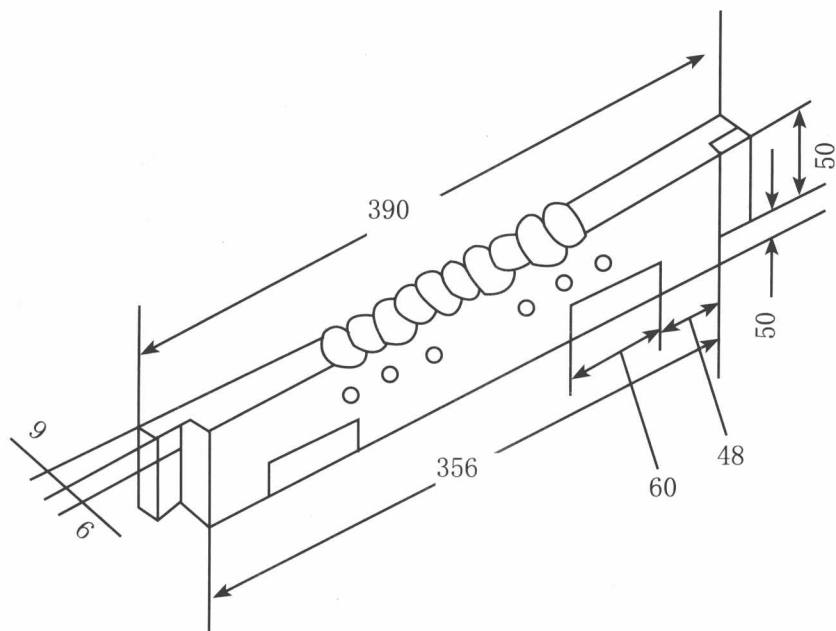
底箱巢框



继箱巢框

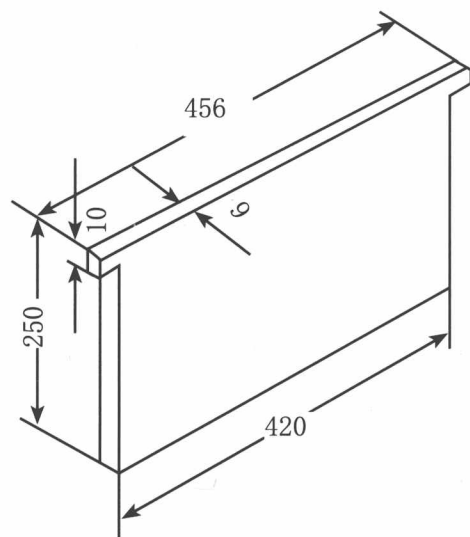
巢门板

单位: mm

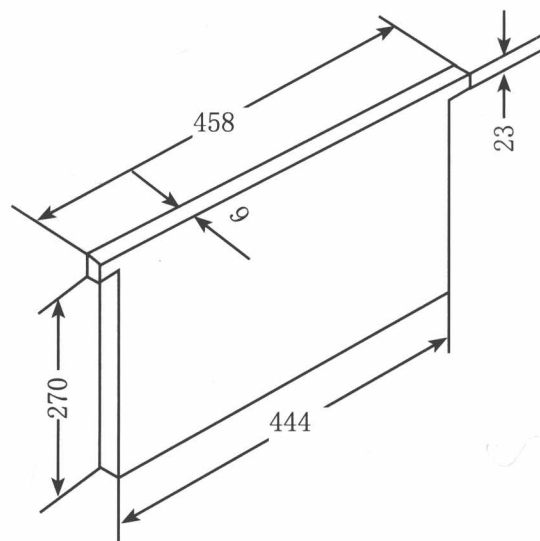


隔板与闸板

单位: mm



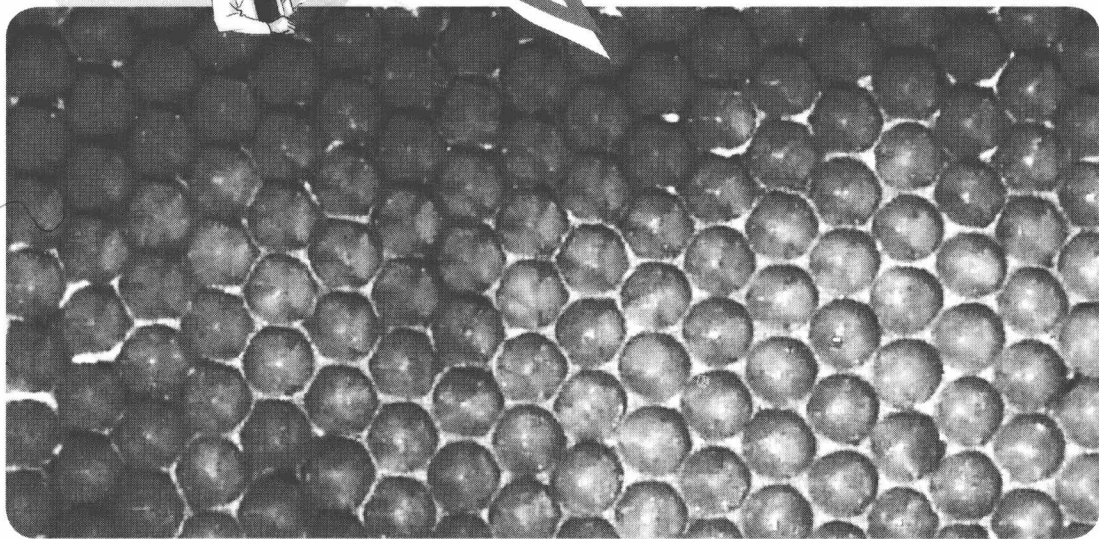
隔板

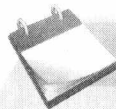


闸板

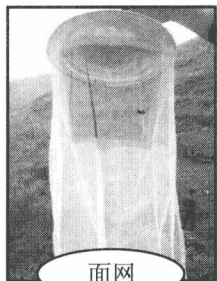
中蜂巢础

巢础：用蜂蜡压制而成，是现代科学养蜂不可缺少的蜂具之一。

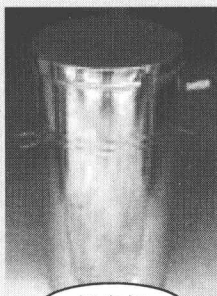




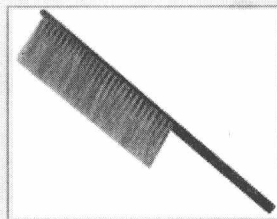
生产管理蜂机具



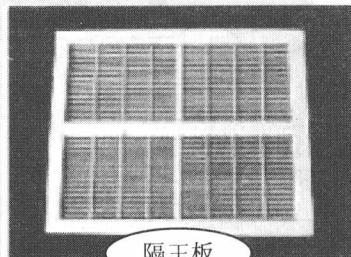
面网



摇蜜机



蜂刷



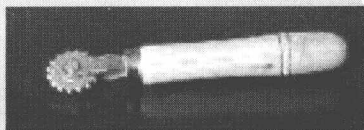
隔王板



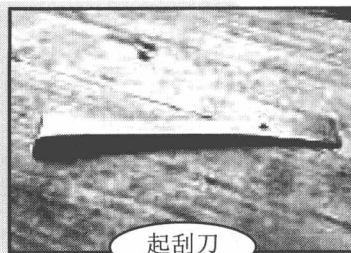
割蜜刀



横剖面



埋线器



起刮刀

二 蜂场场址的选择与排列

放蜂场地的选择

蜂场场地选择：地势高燥、背风向阳、交通方便、水源洁净。
周围2-3公里范围内，要有大宗蜜粉源植物，1年中要有2个以上的主要蜜源。
远离有毒蜜源植物或农药危害严重的地方。
中蜂和意蜂一般不宜同场饲养。

