



YZLI0890114107

下乡产品巧用丛书

信息 用常识问答

葛建纲 主编

西冷印社出版社

下乡产品巧用丛书

信息巧用常识问答

葛建纲 主编



YZLI0890114107

西泠印社出版社

图书在版编目(CIP)数据

信息巧用常识问答/葛建纲主编. —杭州: 西泠印社出版社, 2010. 11

(下乡产品巧用丛书)

ISBN 978 - 7 - 80735 - 890 - 9

I. ①信… II. ①葛… III. ①信息技术—应用—农村—生活 IV. ①Z228 - 39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 200930 号

下乡产品巧用丛书——信息巧用常识问答

葛建纲 主编

责任编辑 杨 舟

责任出版 李 兵

封面设计 王 欣

出版发行 西泠印社出版社

(杭州市西湖文化广场 E 座 32 号 5 楼 邮编: 310014)

排 版 杭州大漠照排印刷有限公司

印 刷 浙江省邮电印刷股份有限公司

开 本 850mm×1168mm 1/32

印 张 5.75

字 数 150 千字

版 印 次 2010 年 11 月第 1 版 2010 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 80735 - 890 - 9

定 价 16.00 元

编 委 会

主 编 葛建纲

编写人员 葛建纲 许 叁 孙显水

王建军 方裕良

前言

农村信息化建设既是社会主义新农村建设的一项紧迫任务,也是社会主义新农村建设的重要手段。近年来国家出台了一系列关于加强农村信息化建设的政策措施,凸显了农村信息化对于社会主义新农村建设的重要意义。在建设“社会主义新农村”的时代背景下,农村信息化已经成为促进农业发展和农村社会进步的一项重要任务。农民是农村信息化的主要对象,农村信息化建设需要调动广大农民兄弟的积极性和主动性。目前农村大部分农民信息意识和利用信息的能力不高,农民的生活习惯、工作方式、价值观念未能跟上社会信息化发展的要求。许多农民还认识不到信息的价值,缺乏利用信息的积极性。因此,提高广大农民的信息意识和信息利用能力,提高农户生产经营中的信息运用水平具有重要现实意义。

为了帮助农民认识到信息对于农民致富的重要意义,有效地提高农业信息资源的利用率,提高农民的生产效率和生活水平,推动农村经济发展,加快我国新农村建设,在浙江省新闻出版局主持的2010年“服务‘三农’重点出版物出版工程”和西泠印社出版社的支持下,我们组织熟悉农村生活和信息工作的人员共同编写了“下乡产品巧用丛书”中的《信息巧用常识问答》。

在内容上,《信息巧用常识问答》不是关注某些方面的具体信息,而是关注信息本身,具体包括信息获取途径、信息检索和信息应用等。网络化是未来农村信息化的发展方向,互联网上信息资源丰富,信息获取简便,因而信息检索和信息应用主要围绕农村信息服务的网络应用展开。在具体内容上,本书按信息概念、检

索和利用,主要通信设备使用,Internet 信息应用三部分内容来组织,其中信息概念、检索和利用部分主要包括信息概念、信息收集、信息检索、信息利用;主要通信设备使用主要是指手机、电脑和 ADSL 的使用;Internet 信息应用主要包括 Internet 介绍和应用、Internet 搜索、浙江农民信箱、通过网络进行农产品交易和学习农业技术等。在形式上,考虑到当前农民的文化水平,为方便农民兄弟阅读,提高阅读本书的兴趣,《信息巧用常识问答》采用一问一答的形式,读者可以通过阅读目录直接查找有疑问或感兴趣的内容。在语言风格上,充分考虑农民的文化水平和阅读习惯,《信息巧用常识问答》采用通俗易懂的文字进行表述,使相关内容具有可操作性。本书的阅读对象主要包括广大农民、农民工、农业管理人员、农村基层干部、农业技术人员和农业生产者等。

本书由葛建纲负责主编,拟定编写大纲、组织人员进行编写。参加本书编写工作的人员还有许参、孙显水、王建军等。本书还参考国内相关文献,特此向其作者表示感谢。由于编者水平所限,加之时间比较仓促,书中错漏和不妥之处在所难免,欢迎广大读者对书中的不足提出宝贵意见。

目 录

CONTENTS

第一章 农村信息的收集、检索和利用

第一节 信息基本概念

1. 什么是信息? 001
2. 作为农民,掌握农村信息有什么作用? 001
3. 农村信息怎么分类? 002
4. 农业生产决策信息有什么用? 003
5. 农业实用技术信息有什么用? 005
6. 农业市场信息有什么用? 006

第二节 农村信息的收集和检索

1. 农村信息有哪些来源和渠道? 008
2. 人物信息源具体包括哪些? 008
3. 组织机构信息源具体包括哪些? 008
4. 媒体信息源具体有哪些? 008
5. 信息资源数据产品具体有哪些? 010
6. 农村信息的收集有哪些方法? 010
7. 在农村信息的收集过程中需要注意哪些事项? 012
8. 农村信息的收集有哪些步骤? 013
9. 信息检索有什么作用? 014

10. 中图法是怎样对图书进行分类的?	014
---------------------------	-----

第三节 图书信息检索

1. 图书馆的图书目录有什么作用?	016
2. 图书馆书目检索系统有哪些基本操作?	016
3. 单一馆藏书目检索系统有哪些检索方法?	017
4. 联合书目检索系统有哪些检索方法?	017
5. 数字图书馆有什么作用?	019
6. 书生之家数字图书馆包含哪些数字资源?	020
7. 如何使用书生阅读器?	020
8. 书生之家数字图书馆中如何查找所需图书?	021
9. 超星数字图书馆包含哪些数字资源?	022
10. 如何使用超星阅览器?	023
11. 超星数字图书馆中如何查找所需的图书?	024
12. 超星阅览器有哪些常用功能和操作?	025

第四节 报刊信息检索

1. 全国期刊联合目录数据库提供哪些数字资源?	027
2. 全国期刊联合目录数据库中如何查找期刊?	027
3. CNKI 数据库提供哪些数字资源?	028
4. CNKI 的期刊报纸数据库具体包括哪些数据库?	029
5. CNKI 数据库中查看期刊内容有什么权限限制?	030
6. 阅读 CNKI 数据库文章需要什么工具?	030
7. CNKI 数据库中如何检索期刊文章?	030
8. 万方数据资源系统提供哪些数字资源?	033
9. 除了上述数据库外,还有哪些常用的报刊数字资源? ...	034

第五节 专利和标准

1. 专利有哪些类型?	035
2. 申请专利有什么条件?	035
3. 专利文献就是指专利说明书吗?	035
4. 专利如何按专业进行分类?	036
5. 中文专利信息的印刷型检索工具有哪些?	037
6. 检索中文专利信息的网站和网络数据库主要有哪些?	037
7. 专利检索具体是怎样操作的?	038
8. 标准是什么,了解标准有什么作用?	039
9. 标准有哪些分类?	040
10. 检索中文标准的印刷型检索工具主要有哪些?	040
11. 检索中文标准的网站和数据库主要有哪些?	040
12. 标准检索具体应该怎样操作?	042

第六节 农业文献检索工具书

1. 通用农业文献检索工具书有哪些?	044
2. 检索土壤与肥料文献可选择哪些工具书?	044
3. 检索农药文献可选择哪些工具书?	045
4. 检索水稻文献可选择哪些工具书?	045
5. 检索食用豆类文献可选择哪些工具书?	045
6. 检索大豆文献可选择哪些工具书?	046
7. 检索茶叶文献可选择哪些工具书?	047
8. 检索蔬菜和花卉文献可选择哪些工具书?	047
9. 检索果树文献可选择哪些工具书?	048
10. 检索养猪文献可选择哪些工具书?	048

- 11. 检索养禽文献可选择哪些工具书? 049
- 12. 检索蚕业文献可选择哪些工具书? 049
- 13. 检索水产文献可选择哪些工具书? 049
- 14. 如何查检农业科技名词术语和基本知识概念? 050
- 15. 查询农业名词和基本知识概念可选择哪些工具书? ... 050

第七节 农村信息的利用

- 1. 如何辨别信息的真伪? 052
- 2. 如何判断信息的价值? 053
- 3. 如何对信息进行预测? 056
- 4. 农民利用农村信息主要应用在哪些方面? 058
- 5. 如何根据各类农村信息的特点来利用农村信息? 058
- 6. 农村政策信息如何利用? 059
- 7. 农村生产信息如何利用? 059
- 8. 农村科技信息如何利用? 059
- 9. 农村市场信息如何利用? 060

第二章 现代常用通信设备使用

第一节 手机

- 1. 怎样才能买到便宜而实惠的手机? 061
- 2. 如何购买放心手机? 061
- 3. 挑选手机要从哪些方面入手? 061
- 4. 如何识别水货手机? 062
- 5. 挑选手机时如何试机? 063
- 6. 如何辨别重要内容是不是翻新机? 063
- 7. 打手机时应注意些什么? 063

8. 哪些人不适合或暂时不适合使用手机?	064
9. 如何保护手机?	064
10. 手机电池如何保养?	064
11. 什么是手机保密码与开锁码?	064
12. 什么是通话状态? 影响手机通话时间的因素有哪些?	065
13. 手机不能开机怎么办?	065
14. 手机打不出打不进的原因主要有哪些?	065
15. 手机在电力充足并处于待机状态下,却突然自动关机的原因是什么?	066
16. 手机上信号很强,为何打不出电话?	066
17. 什么是手机“病毒”?	066
18. 如何预防手机病毒?	067
19. 手机按开机键无反映该怎么办?	067
20. 我的手机进水了,怎么办呢?	068
21. 什么是来电助手业务?	068
22. “语音彩信”是怎么样的?	068
23. 使用“语音彩信”业务对手机是否有特别的要求?	068
24. 彩信与短信有什么区别?	068
25. 什么是移动梦网?	069
26. 移动手机如何查询自己订制了哪些服务业务?	069
27. 如何取消自己订制的服务业务?	069

第二节 电脑

1. 怎样才能买到便宜而实惠的电脑?	070
2. 电脑下乡的品牌有哪些?	070
3. 国家对电脑下乡配置有哪些要求?	070

4. 下乡电脑在哪里可以买到? 070
5. 电脑下乡后售后服务能跟上吗? 071
6. 为什么电脑操作时忌讳开机箱盖运行? 071
7. 如何选购笔记本电脑? 071
8. 操作电脑时怎样保护眼睛? 071
9. 怎样保养电脑? 072
10. 怎样保养笔记本电脑? 072
11. 电脑机箱内的风扇噪声特别大,用什么办法可以消除风扇的噪声? 072
12. 为什么在使用播放器播放音乐或电影文件时,音箱或耳机发不出声音? 073
13. 键盘进水导致按键失效怎么办? 073

第三节 ADSL

1. 什么是 ADSL? 075
2. 怎样安装 ADSL? 075
3. 上网拨号出现错误怎么办? 075
4. 上网常断线怎么办? 075
5. 拨号成功但所有网页打不开怎么解决? 075
6. 在线电影播放不流畅,经常缓冲,下载大文件易断线怎么处理? 076
7. 部分网页打不开怎么办? 076
8. 电话拨打正常但不能上网,或者上网正常但不能打电话如何解决? 077
9. 宽带用户使用基本常识有哪些? 077
10. 用 ADSL 上网会使电话服务的质量下降吗? 另外,打电话是否会导致上网速率下降吗? 078

11. 在现有电话上改装 ADSL 会不会改变电话号码?	078
12. ADSL 使用的网卡 10M/100M 都可以用吗?	078
13. 10M/100M 网卡在 ADSL 上使用速度有区别吗?	078
14. ADSL 上网,会不会像拨号上网那样产生电话费?	078

第三章 互联网信息致富

第一节 互联网基本概念

1. 什么是 Internet?	079
2. 什么是 WWW 服务?	079
3. Web 站点的域名有什么规律?	081
4. 什么是 HTTP 协议?	081
5. WWW 中如何定位资源的位置?	082
6. 什么是电子邮件?	082
7. 什么是文件传输(FTP)服务?	083
8. 什么是远程登录(Telnet)?	083
9. 什么是论坛?	084
10. 什么是博客?	084
11. 什么是 QQ?	085

第二节 互联网信息检索

1. 如何在互联网中查找信息或资料?	086
2. 搜索农村、农业、农民信息,可以使用哪些搜索引擎? ...	086
3. 利用搜索引擎在 Internet 上查找信息时,有哪些搜索技巧?	088
4. 怎样用 Baidu(百度)进行网络搜索?	089
5. 怎样用雅虎(Yahoo!)进行网络搜索?	091

第三节 互联网的应用

1. 什么是 IE(Internet Explorer)浏览器?	093
2. 如何使用 IE 的地址栏?	093
3. 如何使用 IE 浏览网页?	094
4. 如何设置 IE 的主页?	095
5. 如何收藏网页?	095
6. 如何保存和打印网页信息?	096
7. 下载 Internet 中的文件有哪些下载工具?	097
8. 如何安装 FlashGet?	098
9. FlashGet 的界面主要由哪几个部分组成?	099
10. 如何使用 FlashGet 来下载文件?	100
11. 如何申请电子邮箱?	100
12. 如何使用 IE 浏览器收发邮件?	101
13. 如何使用 Outlook Express 收发邮件?	102
14. 如何下载和安装 QQ 软件?	105
15. 如何申请 QQ 账号?	105
16. 用 QQ 进行即时通讯具体怎样操作?	106
17. 音乐和视频等多媒体怎么播放?	108
18. 怎么安装和使用暴风影音?	108
19. 使用暴风影音时,如何切换左右声道?	108
20. 使用暴风影音时,如何加载字幕?	109
21. 使用暴风影音时,音频和视频不同步怎么办?	109

第四节 浙江农民信箱

1. 什么是浙江农民信箱	111
2. 浙江农民信箱由哪些部分组成?	111

3. 浙江农民信箱有哪些功能?	111
4. 和一般的电子邮箱相比,浙江农民信箱有什么优势? ...	112
5. 浙江农民信箱在哪里? 如何访问农民信箱?	112
6. 如何申请注册成为浙江农民信箱用户?	113
7. 为什么第一次登录一定要修改账号信息?	114
8. 忘记账号密码该怎么办?	114
9. 如何给其他人写信?	115
10. 农民信箱中的信件管理有哪些功能? 怎么实现?	117
11. 如何使用通讯录?	118
12. 什么是农民信箱的公共信息?	120
13. 如何查看和发布公共信息?	120
14. 在农民信箱中,如何申请个人摊位?	120
15. 在农民信箱中,如何管理个人摊位?	121
16. 在农民信箱中,如何查看个人摊位?	122
17. 在农民信箱中,如何申请高级摊位?	122
18. 在农民信箱中,如何发送买卖信息?	123
19. 在农民信箱中,如何查看买卖信息?	124
20. 在农民信箱中,如何进行买卖对接?	125
21. 在农民信箱中,如何浏览专业市场?	126
22. 在农民信箱中,如何浏览农业信息资源集成?	127
23. 在农民信箱中,如何上传农技资料?	128
24. 在农民信箱中,如何浏览农技资料?	129
25. 在农民信箱中,如何进行农业技术咨询?	129
26. 在农民信箱中,如何进行在线咨询?	130

第五节 通过互联网学习农业技术

1. 通过网络学习农业技术有什么好处?	131
---------------------------	-----

2. 如何通过网络收集农业技术资料?	131
3. 在互联网中收集农业技术资料具体如何操作?	131
4. 在专业农业网站内收集农业技术资料具体如何操作? ...	133
5. 如何通过远程教育学习农业技术?	135
6. 通过互联网解决农业疑难问题有哪些方式?	137
7. 通过互联网上的农业技术资料解决问题具体如何操作? ...	137
8. 通过论坛或 BBS 解决农业问题具体如何操作?	138
9. 如何在农业网站找专家帮助?	140

第六节 通过互联网进行农产品销售

1. 通过网络进行商品交易有什么优势?	143
2. 如何收集农产品价格等相关信息?	143
3. 通过网络销售农产品有哪些方法?	147
4. 如何在网上发布农产品出售信息?	147
5. 网上开店有哪些方式?	149
6. 在网上申请网店具体如何操作?	149
7. 如何辨别网上客户真假?	150
8. 网上交易需要注意哪些安全事项?	151
9. 如何使用网上银行收取交易款?	152
10. 如何在网络上寻找买家?	153

附录 1:《2010 年村村通电话工程及信息下乡活动实施

意见》.....	155
----------	-----

附录 2: 常用网站网址

参考文献.....	167
-----------	-----

第一章 农村信息的收集、检索和利用

第一节 信息基本概念

1. 什么是信息？

答：简单地说，信息就是消息。信息可以通过声音、语言、文字、图像、动画、气味等方式来表达和传递。

人类对信息进行整理、提炼等加工后可得到知识。因此，知识也属于信息，是信息的一部分。

2. 作为农民，掌握农村信息有什么作用？

答：农业是人类的衣食之源，生存之本。我国有一句俗语，叫做“民以食为天”，它形象地表示出农业、农村经济在国民经济发展中的基础地位和重要作用。目前，我国正处在由传统农业向现代农业转变的关键时期，农村经济逐步面向市场化、全球化和知识化。农民、生产经营者对信息的需求越来越强烈。获得及时、准确、全面的农业信息，有助于农业生产者掌握科学的生产方法，改善经营管理，了解市场供需信息，洞察市场机会，规避市场风险，预防自然灾害，提高劳动者素质，从而对增加农民收入和改善农村经济效益有直接、积极的影响。因此，在如今的信息经济时代，农村信息能转化为社会财富，谁拥有丰富的信息资源，谁就有可能创造最大的价值。下面将从四个方面，谈谈农村信息的价值。

(1) 掌握科技生产知识。随着农业生产技术的不断发展，技