

《看图速成学电脑》丛书

谭浩强 主编

# 看图速成学

# ACCESS

# 2000

谭亦峰 编著

真  
通  
色彩



只要照图操作，便可轻松学会  
Access 2000，无须外出读  
书，无须到处求人，省力，省时，  
也省钱。

身有一能胜家有万贯。信息  
时代，应试有信息的意识和信息  
的眼光！





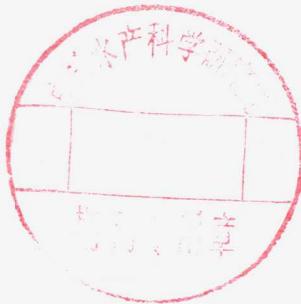
浩强工作室  
HAO QIANG STUDIO

《看图速成学电脑》丛书

谭浩强 主编

# 看图速成学 Access 2000

谭亦峰 编著



经济科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

看图速成学Access 2000 /谭亦峰编著.

—北京: 经济科学出版社, 2000.12

(《看图速成学电脑》丛书/谭浩强主编)

ISBN 7-5058-2275-6

I. 看... II. 谭... III. 关系数据库 - 数据库管理  
系统, Access 2000 IV.TP311.138  
中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第  
58902号

责任编辑: 余建春

技术编辑: 刘 军

版面设计: 谭亦峰 宋金珂

看图速成学Access 2000

谭亦峰 编著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京海淀区万泉河路 66 号 邮编: 100086

总编室电话: 62541886 发行部电话: 62568485

网址: www.esp.com.cn

电子邮件: esp@public2.east.net.cn

北京新丰印刷厂印刷

河北三佳装订厂装订

890 × 1240 32 开 7 印张 210000 字

2000 年 12 月 第 1 版 2000 年 12 月 第 1 次印刷

印数: 00001 - 10000 册 定价: 30.00 元

ISBN 7-5058-2275-6/F · 1667

(图书出现印装问题 本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

## 序

常常听到有人说：想学计算机，但难以入门。这往往是由引导不得法、学习不得法而造成的。我们应当采用新的方法使广大初学者能轻松愉快、兴趣盎然地进入计算机应用大门。对多数人来说，计算机是工具，学计算机的目的是为了用计算机处理事务。因此学习计算机最好从学习计算机应用技能开始，需要用什么就学什么，急用先学，立竿见影。开始时不必涉及过多的理论和概念，先入门，再提高。

根据这种思路，我们为广大初学者设计了本丛书。这套丛书的特点是：

- (1) 以图为主，看图学习，一页一图，一看就懂。
- (2) 从任务出发，而不是从概念出发，使读者感到具体易学。
- (3) 按照操作步骤编写，一步一步引导读者学会各项操作技能。
- (4) 全书为彩色印刷，版面与计算机屏幕色凋完全一致，便于读者对照操作，也会使读者感到亲切、悦目。

本书分为上下两集，共10册。每一册书2小时内即可看完。如果边看边上机操作，只需十几分钟（最多十几分钟）就可以轻松愉快地学会一个任务，不到一天就可以学完全部书，从而初步掌握一种计算机应用技能。读者既可以集中时间进行学习，也可以用零碎时间见缝插针地每次学习一个或几个任务，十分灵活。具有初中以上文化程度的人都能毫不困难地学会本书介绍的内容。

本书由浩强创作室策划并组织写作，参加策划和写作的有：谭浩强、薛淑斌、秦建中、宋金河、赵新国、董登武、邵丽萍、张玲、李利平、王燕、王天华、徐燕、赵万龙、潭加峰、郭哲英、沈添等。经济科学出版社以很高的热情和最快的速度完成了本书的出版工作。希望本丛书能得到广大读者的喜爱，如有不足，敬请批评。

谭浩强

2000年7月1日

## 前 言

数据库早已不是新鲜词汇了，但是数据库更多地被应用在大型企事业单位中，似乎很高深的样子。其实，你身边就有很多东西值得记录，只要很容易使用的数据库管理系统，就可以把你的宝贵数据保存起来，并且可以随时查询、生成报表。

Access 是目前最容易使用的数据库管理系统之一。本书从利用 Access 向导自动建立通讯录数据库开始，逐步介绍如何使用 Access 的基本功能。

本书共分为四个单元。第一单元我们介绍利用 Access 向导建立通讯录数据库，并且介绍如何使用这个数据库，你可以从中建立对数据库的感性认识。  
第二单元我们介绍如何手工建立一个数据库以及其中的数据表。数据库是用来存储、查询、统计数据的，而数据表是数据库中用来存储数据的。

第三单元我们介绍如何建立各种查询。查询用来检索、统计、查找存储的数据。

第四单元我们介绍如何建立和使用报表，并简单介绍如何改变一个窗体，使得你可以非常容易地启动一个报表。

作者

2000 年 11 月 1 日

# 目 录

## 第一单元 让向导帮助你建立数据库

任务 1 进入 Access .....	( 7 )
任务 2 利用向导建立通讯录 .....	( 8 )
任务 3 使用向导创建的通讯录 .....	( 11 )
第二单元 建立自己的数据库	( 24 )
任务 1 新建一个数据库 .....	( 60 )
任务 2 使用向导创建表 .....	( 61 )
任务 3 输入数据 .....	( 65 )
任务 4 在记录中加入图片 .....	( 76 )
任务 5 关闭并保存窗体 .....	( 80 )
任务 6 打开窗体 .....	( 88 )
任务 7 在设计视图中创建表 .....	( 92 )
任务 8 在数据表中输入数据 .....	( 97 )
	(104)

### **第三单元 查询**

任务 1 利用向导创建查询	... (111)
任务 2 在设计视图中创建查询	... (112)
任务 3 汇总查询	... (127)
任务 4 条件查询	... (142)
任务 5 关系	... (157)
<b>第四单元 报表</b>	... (166)
任务 1 使用向导创建报表	... (177)
任务 2 在窗体中打印报表	... (178)
任务 3 启动属性	... (204)
任务 4 试试你的新数据库	... (215)
	... (219)

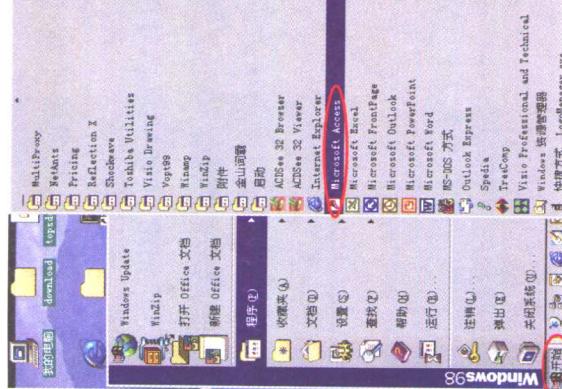
# 第一单元 让向导帮助你建立数据库

数据库，顾名思义是保存数据的“仓库”。Access 是一个非常容易使用的个人数据产品。

利用 Access 提供的向导功能，你甚至无需学习数据库的基本知识，就可以建立自己的数据库。

我们从最简单的做起，利用 Access 的向导功能，建立一个通讯录。

## 任务1 进入Access



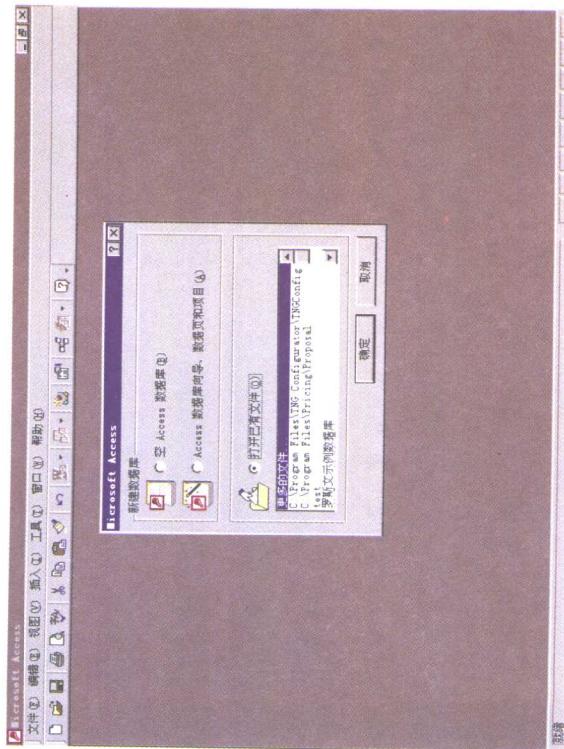
单击**【开始】**, 在打开的菜单中  
单击**【程序】**, 在弹出的菜单中单  
击**【Microsoft Access】**。

以上操作方式后文将简述  
为:单击**【开始】****【程序】****【Microsoft Access】**。

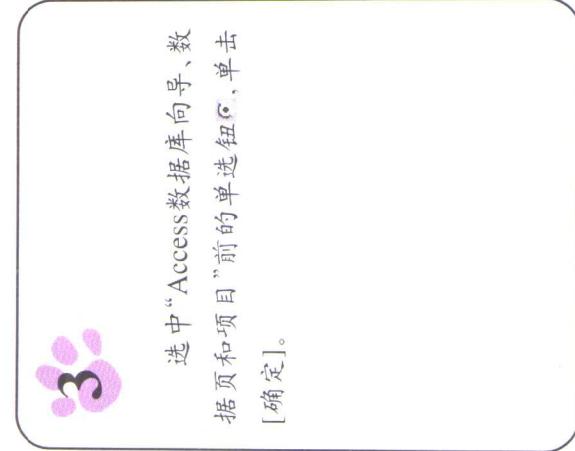
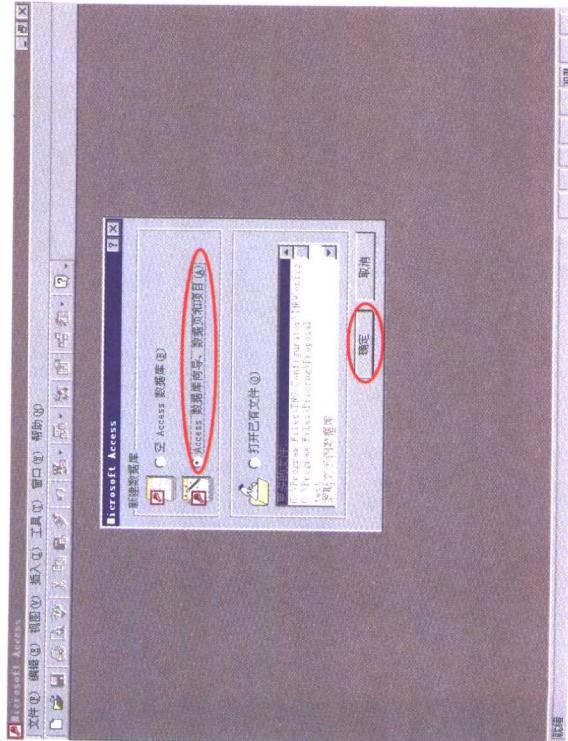




在“打开已有文件”的下方，列出了Access最近打开过的数据库。

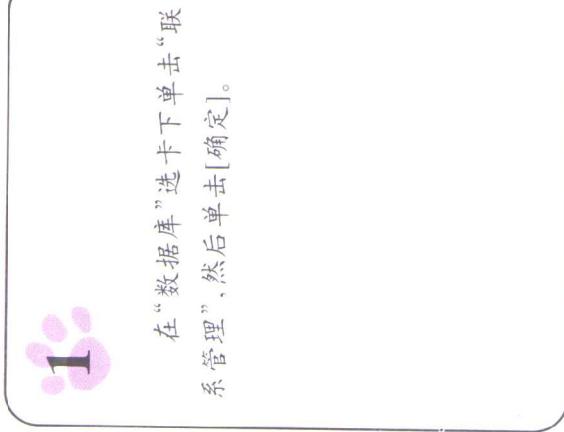
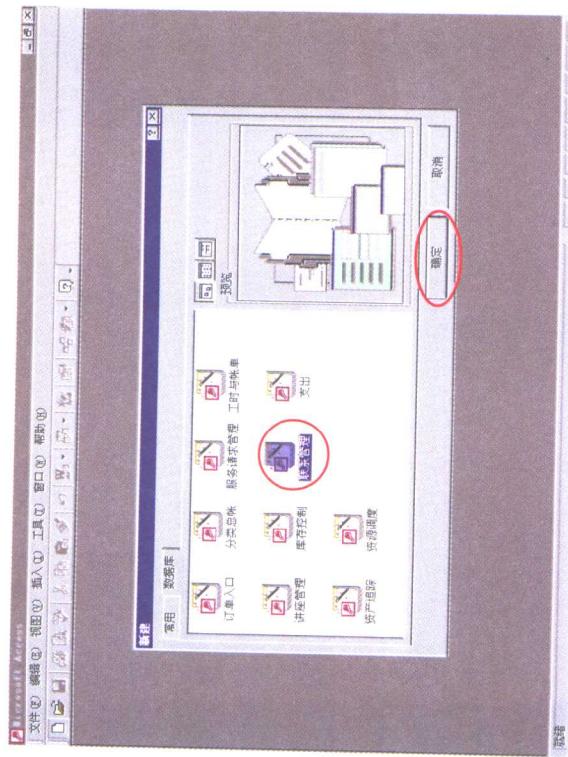


我们进入Access初始画面。



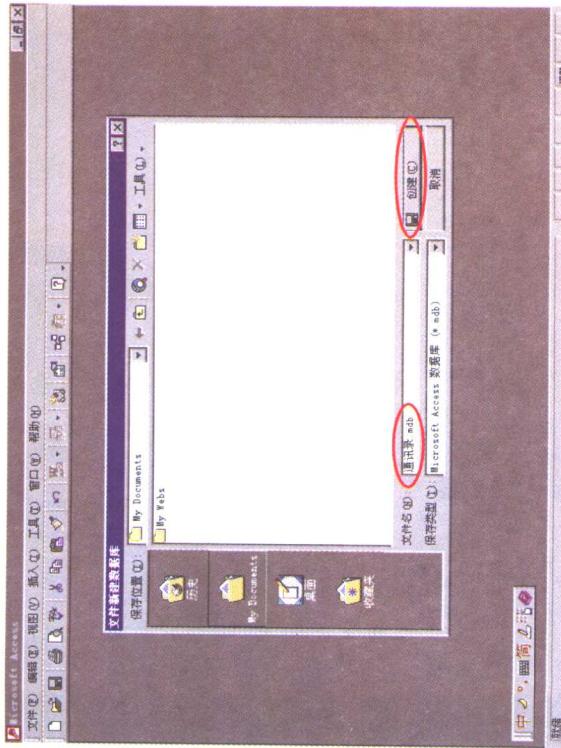
## 任务2 利用向导建立通讯录

“联系管理”是最通用的一个数据库了。其他的向导与“联系管理”类似。



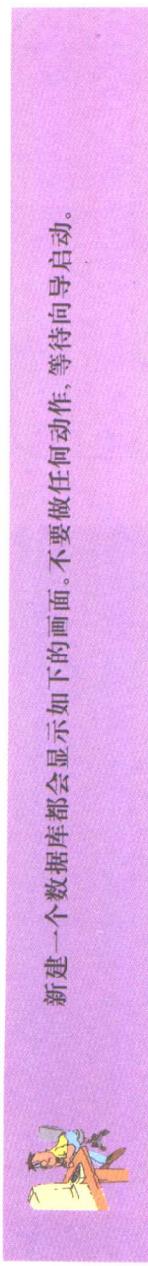


给你的数据库起个容易识别的名字，会省去你很多找文件的时间。

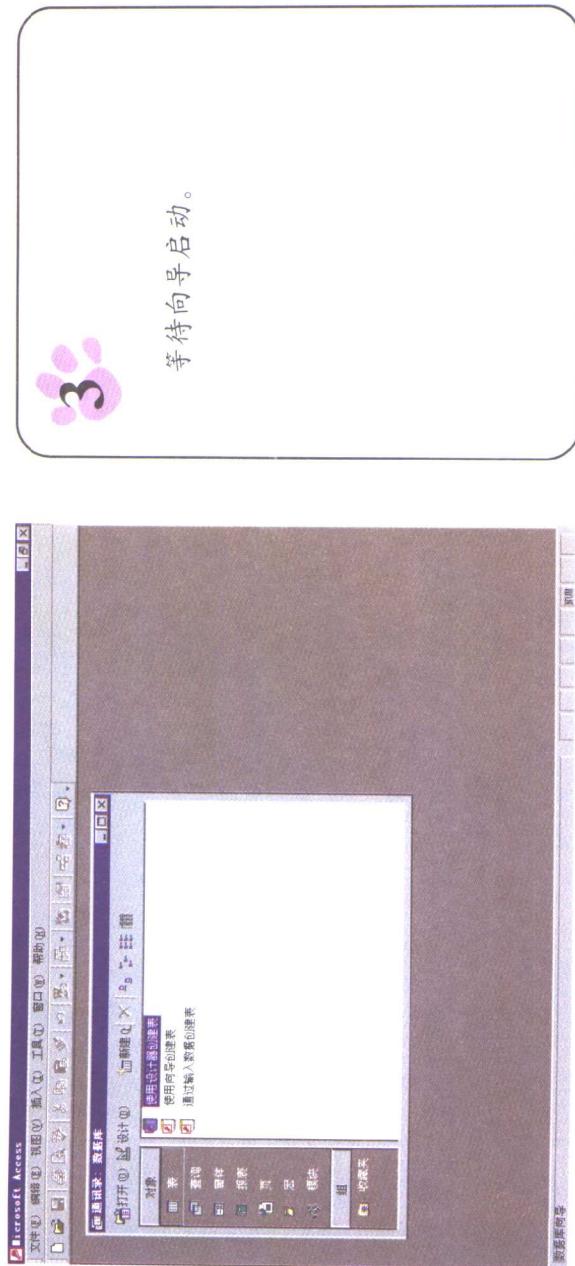


在“文件名”框中输入“通讯录”，然后单击[创建]。



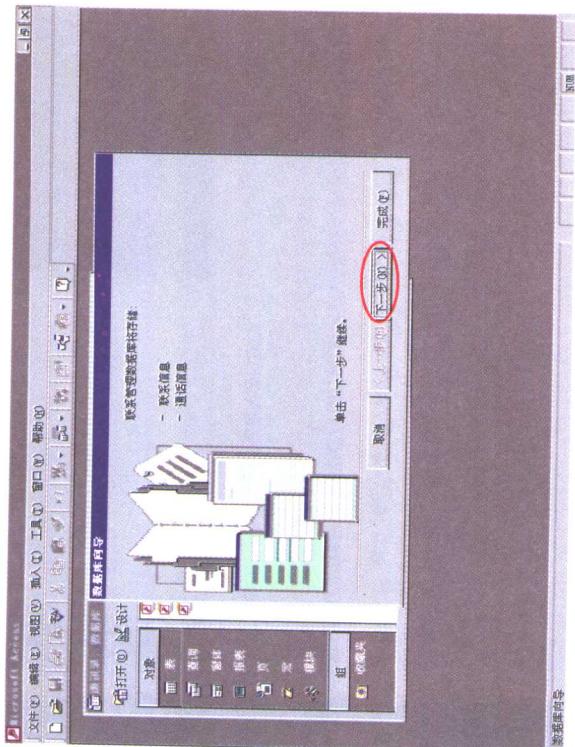


新建一个数据库都会显示如下的画面。不要做任何动作，等待向导启动。



等待向导启动。

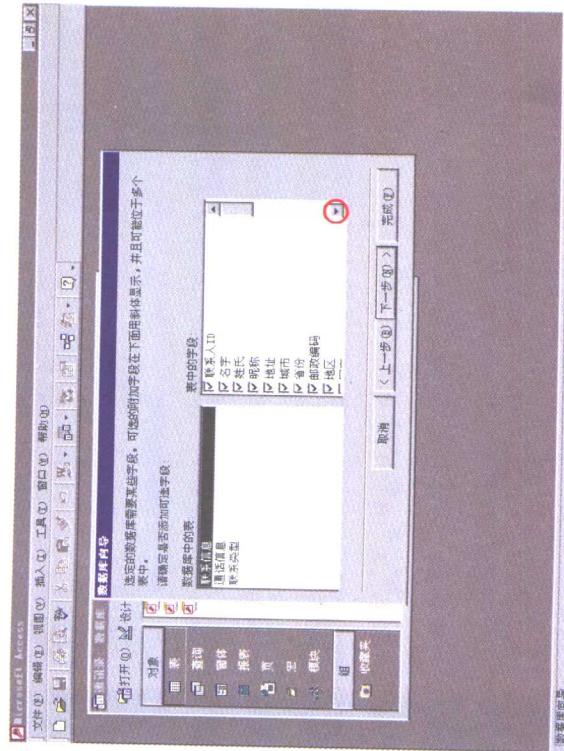
这就是“联系管理”的向导。



单击[下一步]。

4

教經解說



## 5

单击[向下滚动]按钮 $\blacktriangleright$ 。

正体字的字段是向导认为你应当选择的字段，斜体字的字段是向导让你自己决定是否选择的字段。



单击【通话信息】。

6