



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

数据库应用 (SQL Server 平台)

SQL Server 2000

试题解答

(数据库管理员级)

王为等 编著

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材

数据库应用 (SQL Server 平台)

SQL Server 2000

试题解答

(数据库管理员级)

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试,考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式,测定应试者的计算机应用操作能力,以适应社会发展和科技进步的需要。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试数据库应用(SQL Server 平台) SQL Server 2000 数据库管理员级试题库的全部试题解答,是参加数据库应用(SQL Server 平台)数据库管理员级考试的考生的必备技术资料。本书以培训教材和试题汇编为依据,可供培训教师和考生在组织培训、操作练习和自学提高等方面使用。

需要本书或技术支持的读者,请与北京中关村 083 信箱(邮编 100080)发行部联系,电话:010—62528991, 62524940, 62521921, 62521724, 82610344, 62978181(总机)传真:010—62520573, E-mail:yanmc@bhp.com.cn。

图书在版编目(CIP)数据

数据库应用(SQL Server 平台)SQL Server 2000 试题解答 / 王为等编著. —北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社, 2004.7

ISBN 7-80172-193-4

I. 数... II. 王... III. 关系数据库—数据库管理系统, SQL Server 2000—解题 IV. TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 024011 号

出 版:兵器工业出版社 北京希望电子出版社
邮编社址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号
100085 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号
金隅科技中心 C 座 610-612
发 行:北京希望电子出版社
电 话:(010) 62520290(发行) (010) 62532258(门市)
经 销:各地新华书店 软件连锁店
印 刷:北京媛明印刷厂
版 次:2004 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:陈 敏 罗 军
责任编辑:于 伟 宋丽华 刘振敏
责任校对:湘 湘
开 本:787×1092 1/16
印 张:22.875
印 数:1-3000
字 数:523 千字
定 价:35.00 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林 冯登国 关东明 朱崇君 李 华 李明树

李京申 求伯君 何新华 宋 建 陆卫民 陈 禹

陈 钟 陈 敏 明 宏 罗 军 金志农 金茂忠

赵洪利 钟玉琢 徐广卿 徐建华 鲍岳桥 雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件,“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书,在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证;在其他就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试,获得操作员、高级操作员资格者,分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级,其使用及待遇参照相应规定执行;获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据。”

开展这项工作的主要目的,就是为了推动高新技术在我国的迅速普及,促使其得到推广应用,提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率,促进生产效率的提高;同时,对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明,以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求。因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分模块和系列,各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别:

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 15 个模块, 38 个系列:

序号	模块	模块名称	编号	平台
1		初级操作员	001	Windows/Office
2	00	办公软件应用	002	Windows 平台 (MS Office)
			003	Windows 平台 (WPS)
3	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
4	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台
			022	Protel 平台
5	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	PhotoShop 平台

续表

序号	模块	模块名称	编号	平台
5	03	图形图像处理	034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
6	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
			043	Word 平台
7	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
8	06	计算机中文速记	061	听录技能
9	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
10	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
11	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
12	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++ 平台
			103	Delphi 平台
			104	Visual C# 平台
13	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
14	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台
15	13	视频编辑	131	Premiere 平台
			132	After Effect 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况,根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法,尽量采用优秀国产软件,采用标准化考试方法,重在考核计算机软件的操作能力,侧重专门软件的应用,培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上,采用随培随考的方法,不搞全国统一时间的考试,以适应考生需要。向社会公开考题和答案,不搞猜题战术,以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理,每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。为适应计算机技术快速发展的现实情况,不断跟踪最新应用技术,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn 培训教材咨询电话: 010-62630301, 010-62520290

前 言

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要,提高劳动力素质和促进就业,加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作,授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能鉴定考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制订了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书是劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试中的数据库应用模块(SQL Server 平台)SQL Server 2000 试题汇编数据库管理员级试题解答部分。

本书以培训教材和试题汇编为依据,试题解答正确清晰,不但能够满足培训考试的需要,而且也是广大读者学习 SQL Server 数据库应用技术的优秀参考书。

参与本书编写工作的有:王为、郭萌、李喆、王大印、姜中华、刘在强、任俊伟、肖建芳、徐志飞、荣磊、闻金川、魏新在、王飞、丁国栋、杨宁等。

关于本教程的不足之处,敬请批评指正。

目 录

第一单元 SQL Server 基础 1	2.15 第 15 题解答	76
1.1 第 1 题解答	1	
1.2 第 2 题解答	3	
1.3 第 3 题解答	6	
1.4 第 4 题解答	9	
1.5 第 5 题解答	11	
1.6 第 6 题解答	14	
1.7 第 7 题解答	16	
1.8 第 8 题解答	18	
1.9 第 9 题解答	21	
1.10 第 10 题解答	23	
1.11 第 11 题解答	26	
1.12 第 12 题解答	28	
1.13 第 13 题解答	31	
1.14 第 14 题解答	33	
1.15 第 15 题解答	35	
1.16 第 16 题解答	38	
1.17 第 17 题解答	40	
1.18 第 18 题解答	43	
1.19 第 19 题解答	45	
1.20 第 20 题解答	47	
第二单元 对数据表的简单操作 50	2.16 第 16 题解答	78
2.1 第 1 题解答	50	
2.2 第 2 题解答	52	
2.3 第 3 题解答	53	
2.4 第 4 题解答	55	
2.5 第 5 题解答	57	
2.6 第 6 题解答	59	
2.7 第 7 题解答	61	
2.8 第 8 题解答	63	
2.9 第 9 题解答	65	
2.10 第 10 题解答	67	
2.11 第 11 题解答	68	
2.12 第 12 题解答	70	
2.13 第 13 题解答	72	
2.14 第 14 题解答	74	
	2.17 第 17 题解答	80
	2.18 第 18 题解答	82
	2.19 第 19 题解答	83
	2.20 第 20 题解答	85
	第三单元 一般数据查询与处理 88	
	3.1 第 1 题解答	88
	3.2 第 2 题解答	90
	3.3 第 3 题解答	92
	3.4 第 4 题解答	94
	3.5 第 5 题解答	96
	3.6 第 6 题解答	98
	3.7 第 7 题解答	100
	3.8 第 8 题解答	102
	3.9 第 9 题解答	104
	3.10 第 10 题解答	106
	3.11 第 11 题解答	108
	3.12 第 12 题解答	110
	3.13 第 13 题解答	112
	3.14 第 14 题解答	114
	3.15 第 15 题解答	115
	3.16 第 16 题解答	117
	3.17 第 17 题解答	119
	3.18 第 18 题解答	121
	3.19 第 19 题解答	123
	3.20 第 20 题解答	125
	第四单元 高级数据查询与处理 .. 128	
	4.1 第 1 题解答	128
	4.2 第 2 题解答	129
	4.3 第 3 题解答	131
	4.4 第 4 题解答	132
	4.5 第 5 题解答	133
	4.6 第 6 题解答	135
	4.7 第 7 题解答	136
	4.8 第 8 题解答	138

4.9	第9题解答	139
4.10	第10题解答	140
4.11	第11题解答	142
4.12	第12题解答	143
4.13	第13题解答	145
4.14	第14题解答	146
4.15	第15题解答	147
4.16	第16题解答	149
4.17	第17题解答	150
4.18	第18题解答	152
4.19	第19题解答	153
4.20	第20题解答	155
第五单元 设计数据库		157
5.1	第1题解答	157
5.2	第2题解答	159
5.3	第3题解答	162
5.4	第4题解答	164
5.5	第5题解答	167
5.6	第6题解答	170
5.7	第7题解答	172
5.8	第8题解答	175
5.9	第9题解答	177
5.10	第10题解答	180
5.11	第11题解答	182
5.12	第12题解答	185
5.13	第13题解答	187
5.14	第14题解答	190
5.15	第15题解答	192
5.16	第16题解答	195
5.17	第17题解答	197
5.18	第18题解答	200
5.19	第19题解答	202
5.20	第20题解答	205
第六单元 存储过程和触发器		208
6.1	第1题解答	208
6.2	第2题解答	210
6.3	第3题解答	213
6.4	第4题解答	215
6.5	第5题解答	218

6.6	第6题解答	220
6.7	第7题解答	223
6.8	第8题解答	225
6.9	第9题解答	228
6.10	第10题解答	230
6.11	第11题解答	233
6.12	第12题解答	235
6.13	第13题解答	238
6.14	第14题解答	240
6.15	第15题解答	243
6.16	第16题解答	246
6.17	第17题解答	248
6.18	第18题解答	251
6.19	第19题解答	253
6.20	第20题解答	256
第七单元 数据库的管理与数据索引		259
7.1	第1题解答	259
7.2	第2题解答	261
7.3	第3题解答	262
7.4	第4题解答	264
7.5	第5题解答	266
7.6	第6题解答	268
7.7	第7题解答	270
7.8	第8题解答	272
7.9	第9题解答	274
7.10	第10题解答	275
7.11	第11题解答	277
7.12	第12题解答	279
7.13	第13题解答	281
7.14	第14题解答	283
7.15	第15题解答	285
7.16	第16题解答	287
7.17	第17题解答	289
7.18	第18题解答	291
7.19	第19题解答	293
7.20	第20题解答	295
第八单元 数据的导入导出和数据库的备份		298

8.1	第 1 题解答	298
8.2	第 2 题解答	301
8.3	第 3 题解答	303
8.4	第 4 题解答	306
8.5	第 5 题解答	309
8.6	第 6 题解答	312
8.7	第 7 题解答	315
8.8	第 8 题解答	317
8.9	第 9 题解答	320
8.10	第 10 题解答	323

8.11	第 11 题解答	326
8.12	第 12 题解答	329
8.13	第 13 题解答	331
8.14	第 14 题解答	334
8.15	第 15 题解答	337
8.16	第 16 题解答	340
8.17	第 17 题解答	342
8.18	第 18 题解答	345
8.19	第 19 题解答	348
8.20	第 20 题解答	351

第一单元 SQL Server 基础

1.1 第 1 题解答

1. 使用 SQL Server 联机丛书

第 1 步：选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [联机丛书]。

第 2 步：按下[搜索]标签。

第 3 步：在“输入要查找的单词”一栏中输入“存储过程”，单击“列出主题”。

第 4 步：单击所列出的标题中的“存储过程”标题，单击“显示”按钮，操作结果如图 1-01A 所示。

第 5 步：通过屏幕截图（按 Print Screen 键）把联机丛书搜索后显示的部分存成 X1-01A.bmp 文件，并保存到考生文件夹中。

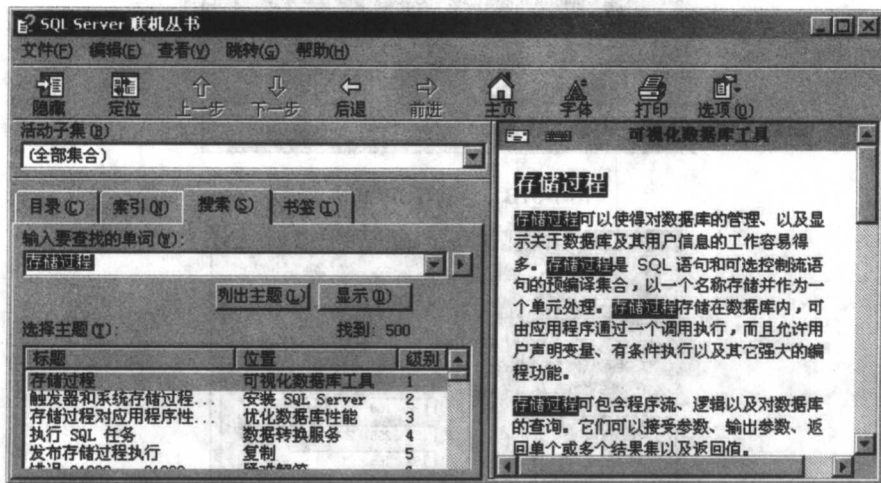


图 1-01A 联机丛书

2. 企业管理器的使用

第 6 步：右击[网络邻居] → 右击本机网卡名称 → [属性] → 双击[Internet 协议 (TCP/IP)]，如图 1-01B 所示；然后将本机的 IP 地址分配为 192.168.1.1，操作结果如图 1-01C 所示。

第 7 步：选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [企业管理器]。

第 8 步：右击[SQL Server 组] → 单击[新建 SQL Server 注册]，进入向导后单击“下一步”按钮。

第 9 步：在“可用的服务器”下的输入框内填入 192.168.1.1，单击“添加”按钮，单击“下一步”按钮；选择“我登陆自己的计算机时使用的 Windows 账户信息（Windows 身份验证）”后，单击“下一步”按钮；选择“在现有的 SQL Server 组中添加 SQL Server”后，

单击“下一步”按钮；单击“完成”按钮；显示“服务器注册完成”后，单击“关闭”按钮。

第 10 步：操作成功后把操作界面通过屏幕截图（按 Print Screen 键），存成 X1-01B.bmp，并保存到考生文件夹中。

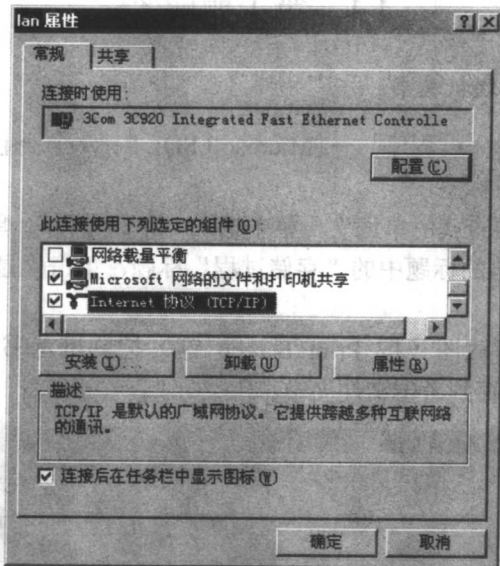


图 1-01B 选择 TCP/IP 协议

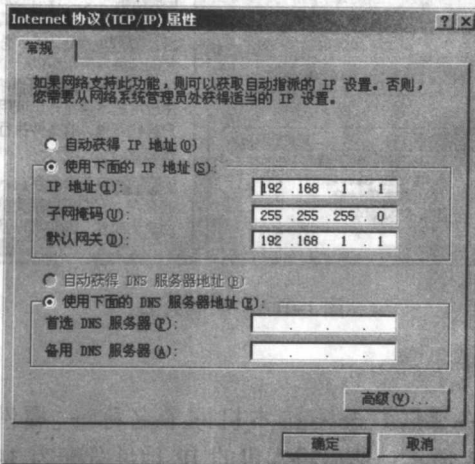


图 1-01C 指定 IP 地址

3. 查询分析器的使用

第 11 步：选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [查询分析器]。

第 12 步：在对象浏览器中单击“日期和时间函数”前的 + 展开，右击 DAY 后单击“在新窗口中编写对象脚本”，再单击“执行”按钮。

第 13 步：将函数改写为 SELECT DAY ('03/12/1998')。按 F5 键执行查询，运行结果

如图 1-01D 所示。将查询结果存为 X1-01C.sql, 并保存到考生文件夹中。

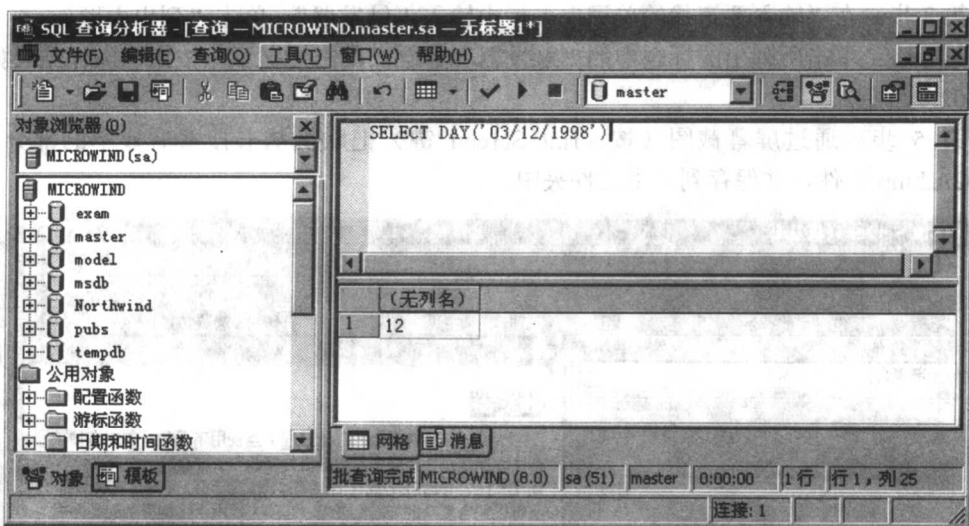


图 1-01D 用查询分析器做简单的日期和时间查询

4. 服务管理器的使用

第 14 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [服务管理器]。

第 15 步: 在“SQL Server 服务”下选择“暂停”; 在被系统询问后单击“是”, 操作结果如图 1-01E 所示。

第 16 步: 操作成功后把操作界面通过屏幕截图(按 Print Screen 键), 存成 X1-01D.bmp, 并保存到考生文件夹中。再启动 SQL Server 服务。



图 1-01E 服务管理器

1.2 第 2 题解答

1. 使用 SQL Server 联机丛书

第 1 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [联机丛书]。

第 2 步: 按下[搜索]标签。

第 3 步: 在“输入要查找的单词”一栏中输入“触发器”, 单击“列出主题”。

第 4 步: 单击所列出的标题中的“触发器”标题, 单击“显示”按钮, 操作结果如图 1-02A 所示。

第 5 步: 通过屏幕截图(按 Print Screen 键)把联机丛书搜索后显示的部分存成 X1-02A.bmp 文件, 并保存到考生文件夹中。

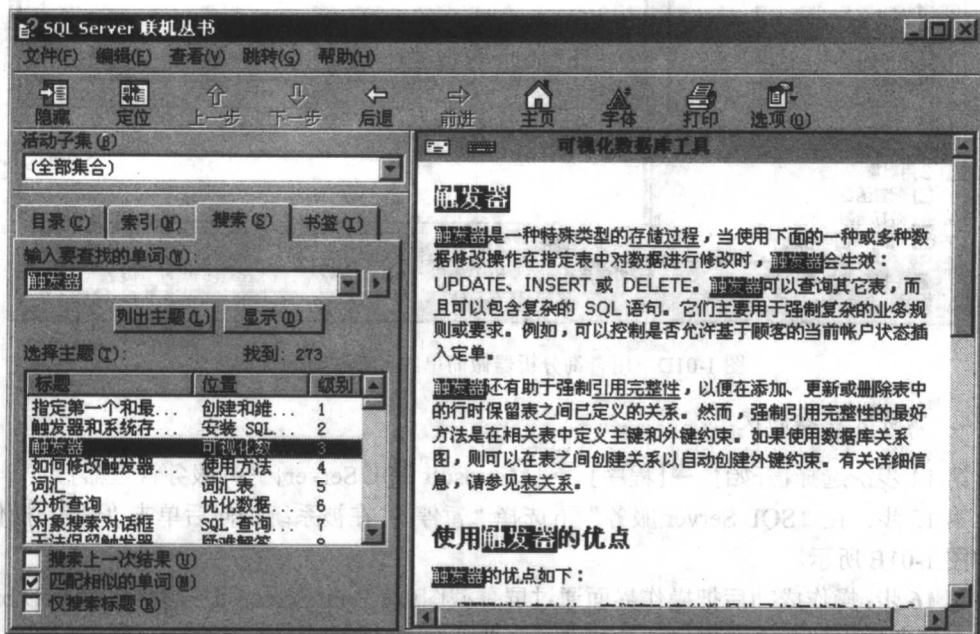


图 1-02A 联机丛书

2. 企业管理器的使用

第 6 步: 右击[网络邻居] → 右击本机网卡名称 → [属性] → 双击[Internet 协议 (TCP/IP)], 如图 1-02B 所示; 然后将本机的 IP 地址分配为 192.168.2.2, 操作结果如图 1-02C 所示。

第 7 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [企业管理器]。

第 8 步: 右击[SQL Server 组] → 单击[新建 SQL Server 注册], 进入向导后单击“下一步”按钮。

第 9 步: 在“可用的服务器”下的输入框内填入 192.168.2.2, 单击“添加”按钮, 单击“下一步”按钮; 选择“我登陆自己的计算机时使用的 Windows 账户信息 (Windows 身份验证)”后, 单击“下一步”按钮; 选择“在现有的 SQL Server 组中添加 SQL Server”后, 单击“下一步”按钮; 单击“完成”按钮; 显示“服务器注册完成”后, 单击“关闭”按钮。

第 10 步: 操作成功后把操作界面通过屏幕截图(按 Print Screen 键), 存成 X1-02B.bmp, 并保存到考生文件夹中。

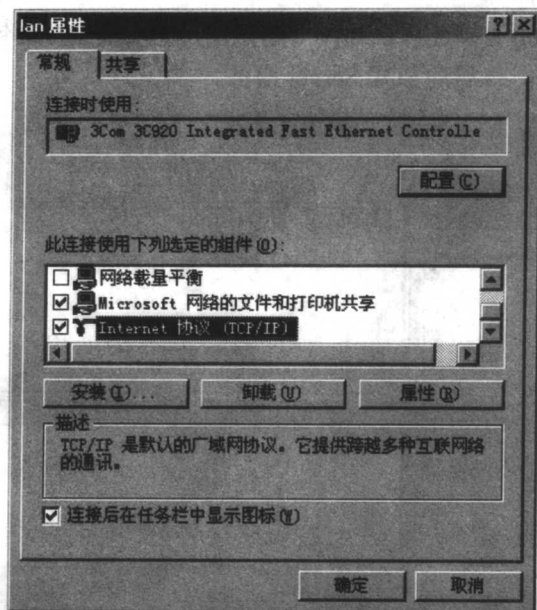


图 1-02B 选择 TCP/IP 协议

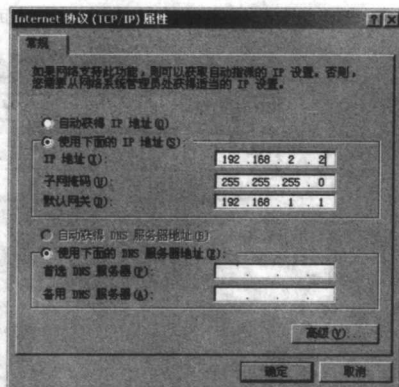


图 1-02C 指定 IP 地址

3. 查询分析器的使用

第 11 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [查询分析器]。

第 12 步: 在对象浏览器中单击“日期和时间函数”前的 + 展开, 右击 MONTH 后单击“在新窗口中编写对象脚本”, 再单击“执行”按钮。

第 13 步: 将函数改写为 SELECT MONTH('11/15/1981')。按 F5 键执行查询, 运行结果如图 1-02D 所示。将查询结果存为 X1-02C.sql, 并保存到考生文件夹中。

4. 服务管理器的使用

第 14 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [服务管理器]。

第 15 步: 在“SQL Server 服务”下选择“暂停”; 在被系统询问后单击“是”, 操作结果如图 1-02E 所示。

第 16 步: 操作成功后把操作界面通过屏幕截图 (按 Print Screen 键), 存成 X1-02D.bmp, 并保存到考生文件夹中。再启动 SQL Server 服务。

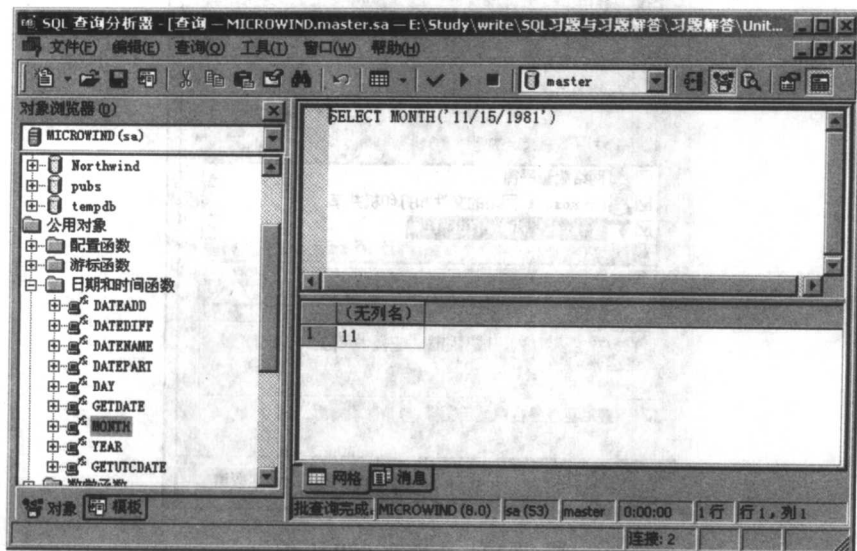


图 1-02D 用查询分析器做简单的日期和时间查询

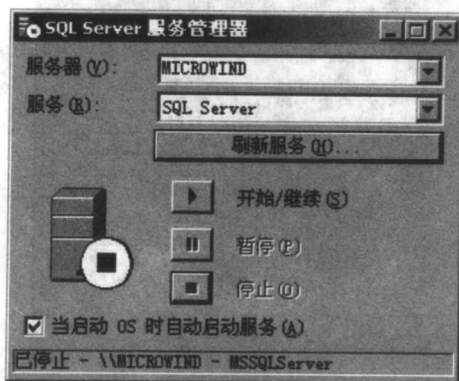


图 1-02E 服务管理器

1.3 第 3 题解答

1. 使用 SQL Server 联机丛书

第 1 步: 选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [联机丛书]。

第 2 步: 按下[搜索]标签。

第 3 步: 在“输入要查找的单词”一栏中输入“视图”, 单击“列出主题”。

第 4 步: 单击所列出的标题中的“视图”标题, 单击“显示”按钮, 操作结果如图 1-03A 所示。

第 5 步: 通过屏幕截图 (按 Print Screen 键) 把联机丛书搜索后显示的部分存成

X1-03A.bmp 文件，并保存到考生文件夹中。

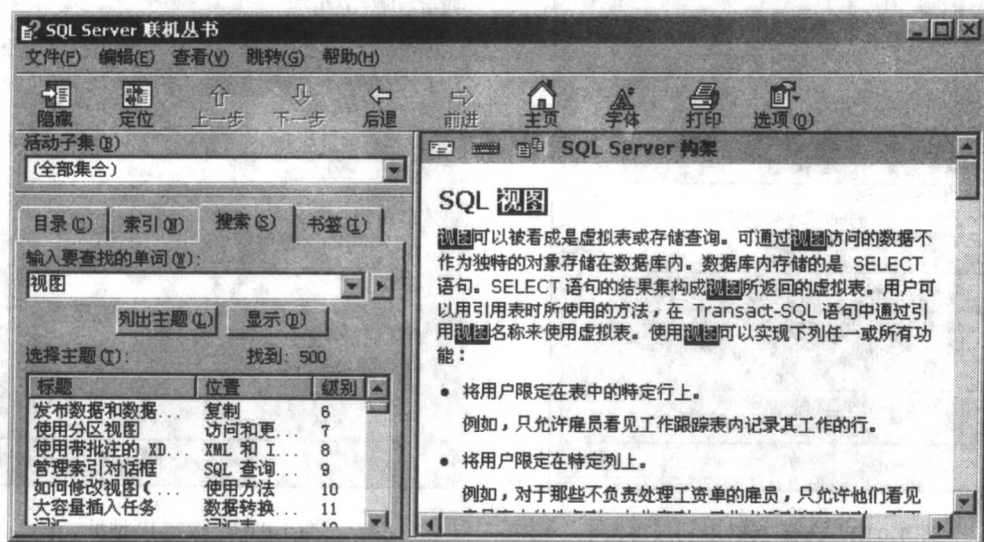


图 1-03A 联机丛书

2. 企业管理器的使用

第 6 步：右击[网络邻居] → 右击本机网卡名称 → [属性] → 双击[Internet 协议 (TCP/IP)]，如图 1-03B 所示；然后将本机的 IP 地址分配为 192.168.3.3，操作结果如图 1-03C 所示。

第 7 步：选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [企业管理器]。

第 8 步：右击[SQL Server 组] → 单击[新建 SQL Server 注册]，进入向导后单击“下一步”按钮。

第 9 步：在“可用的服务器”下的输入框内填入 192.168.3.3，单击“添加”按钮，单击“下一步”按钮；选择“我登陆自己的计算机时使用的 Windows 账户信息 (Windows 身份验证)”后，单击“下一步”按钮；选择“在现有的 SQL Server 组中添加 SQL Server”后，单击“下一步”按钮；单击“完成”按钮；显示“服务器注册完成”后，单击“关闭”按钮。

第 10 步：操作成功后把操作界面通过屏幕截图 (按 Print Screen 键)，存成 X1-03B.bmp，并保存到考生文件夹中。

3. 查询分析器的使用

第 11 步：选择[开始] → [程序] → [Microsoft SQL Server] → [查询分析器]。

第 12 步：在对象浏览器中单击“日期和时间函数”前的 + 展开，右击 YEAR 后单击“在新窗口中编写对象脚本”，再单击“执行”按钮。

第 13 步：将函数改写为 SELECT YEAR('04/04/1982')。按 F5 键执行查询，运行结果如图 1-03D 所示。将查询结果存为 X1-03C.sql，并保存到考生文件夹中。