

Stručný obsah

Svazek 1

1. Programování v prostředí Windows 95	17
2. Win32 API	65
3. Vytváření oken	81
4. Funkce pro podporu oken	109
5. Zpracování zpráv	193
6. Nabídky	243
7. Prostředky	299
8. Dialogová okna	319
9. Funkce pro vstup od uživatele	389
10. Posuvníky	447
11. Správa paměti	469
12. Grafické rozhraní	513
13. Bitové mapy, ikony a metasoubory	583

Svazek 2

14. Tisk a textový výstup	671
15. Malování a kreslení	745
16. Palety a práce s barvami	877
17. Vstupní a výstupní operace se soubory	925
18. Schránka (Clipboard)	1001
19. Registr	1035
20. Inicializační soubory	1063
21. Informace systému	1087
22. Manipulace s řetězci a množiny znaků	1139
23. Atomy	1195
24. Časovače	1209
25. Procesy a thready	1221
26. Zpracování chyb a výjimek	1307
27. Rozhraní pro více dokumentů	1321
28. Koordinace se soubory nápovědy	1347

29. Dekomprese souborů a instalace	1359
30. Dynamicky připojované knihovny	1379
Rejstřík	1391

Svazek 3

Co je na CD-ROM?	1423
Úvod	1437
Kde hledat další informace	1438
31. Funkce vstupu z klávesnice	1439
32. Grafické rozhraní	1447
33. Kontext zařízení (DC, Device context)	1457
34. Dialogová okna	1479
35. Funkce bitmap	1525
36. Funkce pro malování a kreslení	1533
37. Funkce pro práci s úsečkami a křivkami	1541
38. Funkce pro práci s pravouhelníky	1545
39. Funkce ikon	1547
40. Funkce schránky	1549
41. Funkce správy paměti	1551
42. Funkce řízení dynamické výměny dat	1567
43. Funkce pro práci se soubory	1601
44. Funkce pro procesy a vlákna	1615
45. Funkce rour	1629
46. Zachytávací funkce (háky)	1645
47. Synchronizační funkce	1661
48. Funkce pro souběžné periferní tiskové operace	1667
49. Protokolování událostí	1723
50. Konfigurace komunikačních prostředků	1741
51. Funkce registru	1767
Rejstřík	1775

Komunikační chyby	1747
Komunikační funkce	1747
BuildCommDCB	1747
BuildCommDCBAndTimeouts	1749
ClearCommBreak	1750
ClearCommError	1750
CommConfigDialog	1751
DeviceIoControl	1752
EscapeCommFunction	1754
GetCommConfig	1755
GetCommMask	1756
GetCommModemStatus	1757
GetCommProperties	1758
GetCommState	1758
GetCommTimeouts	1759
PurgeComm	1759
SetCommBreak	1760
SetCommConfig	1760
SetCommMask	1761
SetCommState	1762
SetCommTimeouts	1763
SetupComm	1763
TransmitCommChar	1764
WaitCommEvent	1765
51. Funkce registru	1767
RegConnectRegistry	1767
RegGetKeySecurity	1768
RegLoadKey	1768
RegNotifyChangeKeyValue	1769
RegReplaceKey	1771
RegSetKeySecurity	1772
RegUnLoadKey	1773
Rejstřík	1775

OBSAH

Co je na CD-ROM?	1423
Obsah původního CD-ROM	1423
Doplnění CD-ROM k českému vydání	1423
Upozornění	1423
Stručný obsah	1424
Obsah	1426
Úvod	1437
Kde hledat další informace	1438
31. Funkce vstupu z klávesnice	1439
GetFocus	1439
ToUnicode	1439
MapVirtualKeyEx	1440
32. Grafické rozhraní	1447
Funkce pro práci se souřadným prostorem a transformacemi	1447
CombineTransform	1448
GetGraphicsMode	1449
GetWorldTransform	1450
MapWindowPoints	1450
ModifyWorldTransform	1451
SetGraphicsMode	1452
SetWorldTransform	1454
33. Kontext zařízení (DC, Device context)	1457
Získání a uvolnění kontextu zařízení	1457
CancelDC	1459
CommDlgExtendedError	1459
ChangeDisplaySettings	1462
DrawEscape	1464
EnumDisplaySettings	1465
EnumObjectsProc	1466
GetCurrentObject	1466
GetGraphicsMode	1467
GetObjectType	1468
SelectObject	1468
Typy kontextu zařízení (DC, Device context)	1470

Informační kontext (Information Context)	1470
Paměťový kontext zařízení	1472
Metasoubor kontextu zařízení (Metafile Device Context)	1473
Implicitní hodnoty v kontextu zařízení displeje	1473
Vytvoření kontextu zařízení	1474
PrintDlg	1474
Získání soukromého kontextu zařízení displeje	1475

34. Dialogová okna 1479

Společná dialogová okna	1479
Základy společných dialogových oken	1480
Zprávy běžných dialogových oken	1480
CDM_GETFILEPATH	1481
CDM_GETFOLDERIDLIST	1481
CDM_GETFOLDERPATH	1482
CDM_GETSPEC	1482
CDM_HIDECONTROL	1483
CDM_SETCONTROLTEXT	1484
CDM_SETDEFEXT	1484
CDN_FILEOK	1485
CDN_FOLDERCHANGE	1485
CDN_HELP	1486
CDN_INITDONE	1486
CDN_SELCHANGE	1487
CDN_SHAREVIOLATION	1487
CDN_TYPECHANGE	1488
COLOROKSTRING	1489
FILEOKSTRING	1489
FINDMSGSTRING	1490
LBSELCHSTRING	1490
SETRGBSTRING	1491
SHAREVISTRING	1492
WM_CHOOSEFONT_SETFLAGS	1493
WM_CHOOSEFONT_SETLOGFONT	1493
WM_PSD_FULLPAGERECT	1494
WM_PSD_GREEKTEXTRECT	1494
WM_PSD_MARGINRECT	1495
WM_PSD_MINMARGINRECT	1496
WM_PSD_PAGESETUPDLG	1496
WM_PSD_YAFULLPAGERECT	1498

Struktury běžného dialogového okna	1498
OFNOTIFY	1498
PAGESETUPDLG	1499
Upravování společných dialogových oken	1502
Podpora nápovědy pro společná dialogová okna	1503
Použití dialogového okna Tisk a načtení kontextu zařízení tiskárny	1504
Použití společných dialogových oken	1505
Funkce společných dialogových oken	1511
ChooseColor	1511
ChooseFont	1512
CommDlgExtendedError	1513
FindText	1516
GetFileTitle	1517
GetOpenFileName	1518
GetSaveFileName	1519
PageSetupDlg	1520
PrintDlg	1521
ReplaceText	1522
35. Funkce bitmap	1525
CreateDiscardableBitmap	1525
GetDIBColorTable	1525
MaskBlt	1526
PlgBlt	1528
SetDIBColorTable	1530
DIBSECTION	1531
36. Funkce pro malování a kreslení	1533
DrawStateProc	1533
GdiFlush	1533
GdiGetBatchLimit	1534
GdiSetBatchLimit	1535
GrayString	1536
OutputProc	1537
PaintDesktop	1538
ResetDisplay	1538
37. Funkce pro práci s úsečkami a křivkami	1541
AngleArc	1541
LineDDAProc	1542
PolyDraw	1542

38. Funkce pro práci s pravouhelníky	1545
IsRectEmpty	1545
SubtractRect	1545
39. Funkce ikon	1547
OpenIcon	1547
40. Funkce schránky	1549
GetOpenClipboardWindow	1549
IsClipboardFormatAvailable	1549
41. Funkce správy paměti	1551
Přehled funkcí	1551
CopyMemory	1552
FillMemory	1552
GetProcessHeaps	1553
HeapCompact	1553
HeapLock	1554
HeapUnlock	1555
HeapValidate	1556
HeapWalk	1557
MoveMemory	1557
VirtualAllocEx	1558
VirtualFreeEx	1561
VirtualProtectEx	1563
VirtualQueryEx	1565
ZeroMemory	1566
42. Funkce řízení dynamické výměny dat.	1567
DdeAbandonTransaction	1567
DdeAccessData	1568
DdeAddData	1568
DdeCallback	1569
DdeClientTransaction	1571
DdeCmpStringHandles	1574
DdeConnect	1575
DdeConnectList	1576
DdeCreateDataHandle	1577
DdeCreateStringHandle	1579
DdeDisconnect	1580
DdeDisconnectList	1580

DdeEnableCallback	1581
DdeFreeDataHandle	1583
DdeFreeStringHandle	1583
DdeGetData	1584
DdeGetLastError	1585
DdeImpersonateClient	1587
DdeInitialize	1588
DdeKeepStringHandle	1591
DdeNameService	1592
DdePostAdvise	1593
DdeQueryConvInfo	1594
DdeQueryNextServer	1595
DdeQueryString	1595
DdeReconnect	1596
DdeSetQualityOfService	1597
DdeSetUserHandle	1598
DdeUnaccessData	1599
DdeUninitialize	1599

43. Funkce pro práci se soubory 1601

GetLogicalDriveStrings	1601
HasOverlappedIoCompleted	1602
LockFileEx	1602
MoveFileEx	1604
ReadFileEx	1606
UnlockFileEx	1608
WriteFileEx	1609

44. Funkce pro procesy a vlákna 1615

CommandLineToArgvW	1615
CreateRemoteThread	1615
FreeEnvironmentStrings	1617
GetProcessAffinityMask	1618
GetProcessShutdownParameters	1619
GetProcessTimes	1620
GetProcessVersion	1621
GetProcessWorkingSetSize	1621
GetThreadTimes	1622
SetProcessShutdownParameters	1623
SetThreadAffinityMask	1624
SleepEx	1625

SetProcessWorkingSetSize	1626
45. Funkce rour	1629
CallNamedPipe	1629
ConnectNamedPipe	1630
CreateNamedPipe	1632
CreatePipe	1636
DisconnectNamedPipe	1637
GetNamedPipeHandleState	1638
GetNamedPipeInfo	1639
PeekNamedPipe	1640
SetNamedPipeHandleState	1641
TransactNamedPipe	1643
WaitNamedPipe	1644
46. Zachytávací funkce (háky)	1645
CBTProc	1645
DebugProc	1648
GetMsgProc	1650
JournalPlaybackProc	1651
JournalRecordProc	1653
KeyboardProc	1654
MessageProc	1656
MouseProc	1657
ShellProc	1658
SysMsgProc	1660
47. Synchronizační funkce	1661
WaitForMultipleObjectsEx	1661
WaitForSingleObjectEx	1664
48. Funkce pro souběžné periferní tiskové operace	1667
AbortPrinter	1667
AbortProc	1667
AddForm	1668
AddJob	1669
AddMonitor	1670
AddPort	1670
AddPrinter	1671
AddPrinterConnection	1672
AddPrinterDriver	1673

AddPrintProcessor	1674
AddPrintProvider	1675
AdvancedDocumentProperties	1675
ClosePrinter	1676
ConfigurePort	1677
ConnectToPrinterDlg	1677
DeleteForm	1678
DeleteMonitor	1678
DeletePort	1679
DeletePrinter	1680
DeletePrinterConnection	1680
DeletePrinterDriver	1681
DeletePrintProcessor	1681
DeletePrintProvider	1682
DocumentProperties	1683
EndDocPrinter	1685
EndPagePrinter	1686
EnumForms	1686
EnumJobs	1687
EnumMonitors	1688
EnumPorts	1689
EnumPrinterDrivers	1690
EnumPrinters	1691
EnumPrintProcessorDataTypes	1695
EnumPrintProcessors	1696
FindClosePrinterChangeNotification	1697
FindFirstPrinterChangeNotification	1697
FindNextPrinterChangeNotification	1700
FreePrinterNotifyInfo	1704
GetForm	1704
GetJob	1705
GetPrinter	1705
GetPrinterData	1707
GetPrinterDriver	1707
GetPrinterDriverDirectory	1708
GetPrintProcessorDirectory	1709
OpenPrinter	1710
PrinterMessageBox	1711
PrinterProperties	1712
ReadPrinter	1713
ResetPrinter	1713

ScheduleJob	1714
SetForm	1715
SetJob	1715
SetPrinter	1716
SetPrinterData	1719
StartDocPrinter	1720
StartPagePrinter	1721
WritePrinter	1721
49. Protokolování událostí	1723
Informace o správě protokolu událostí	1723
Model protokolování událostí	1725
Operace při protokolování událostí	1725
Struktura EVENTLOGRECORD	1726
Použití protokolování událostí	1728
Přidání zdroje do registru	1728
Ohlášení události	1729
Dotaz do protokolu událostí	1730
Čtení z protokolu událostí	1730
Protokolovací funkce	1731
BackupEventLog	1731
ClearEventLog	1732
CloseEventLog	1733
DeregisterEventSource	1733
GetNumberOfEventLogRecords	1734
GetOldestEventLogRecord	1734
NotifyChangeEventLog	1735
OpenBackupEventLog	1735
OpenEventLog	1736
ReadEventLog	1737
RegisterEventSource	1738
ReportEvent	1739
50. Konfigurace komunikačních prostředků	1741
Komunikace	1741
Sledování komunikačních událostí	1742
Změna nastavení komunikačního prostředku	1743
Handle na komunikační prostředek	1745
Konfigurace komunikačního prostředku	1745
Komunikační události	1746