

Obsah

Kapitola 1 Co je Foxgraph.	1
Úvod.	1
Požadavky na hardware a software.	1
Změny instalace.	3
Kapitola 2 Základy práce v prostředí FoxGraphu.	5
Spuštění FoxGraphu.	5
Opuštění prostředí FoxGraphu.	5
Funkční klávesy.	6
Další důležité klávesy.	7
Volby příkazové řádky.	7
Napsání makra kombinace kláves.	8
Spuštění makra.	8
Ostatní volby.	8
Přehled nabídek.	8
Adresáře FoxGraphu.	11
Kapitola 3 Základy práce s FoxGraphem.	13
Zavedení dat.	13
Trojrozměrné grafy.	13
Typy grafů.	13
Úhly pohledu na graf.	13
Další možnosti.	14
Barvy.	14
Uživatelské volby.	14
Dvourozměrné grafy.	14
Tisk grafů.	15
Uložení grafů.	15
Kapitola 4 Převod do prostředí FoxGraphu	16
Verze programů tvořících převod do prostředí Foxgraphu.	16
Spuštění programu pro převod.	16
Vytvoření nového souboru pro převod.	17
Kapitola 5 Správce dat.	25
Operace ve Správci dat.	25

Obrazovka Správce dat.	25
Vstup dat.	27
Změna uspořádání dat.	28
Třídění řádku nebo sloupce	28
Transponování.	28
Nastavení grafických parametrů grafu.	29
Nulový práh.	30
Změna rozpětí grafu.	30
Kreslení grafů, které přesahují rozpětí.	30
Práce s diskovými datovými soubory.	30
Formáty datových souborů.	31
Ochrana dat při zavádění grafu.	32
 Kapitola 6 Dvourozměrné grafy.	 33
Zobrazení a výběr dvourozměrného grafu.	33
Typy dvourozměrných grafů.	33
Vybarvování dvourozměrných grafů.	35
Nastavení šířky sloupků.	36
Výběr rastru.	36
 Kapitola 7 Trojrozměrné grafy.	 38
Typy trojrozměrných grafů	38
Úhly pohledu na graf.	39
 Kapitola 8 Uživatelské volby.	 40
Připravené kombinace barev.	40
Další možnosti	41
 Kapitola 9 Tisk na tiskárnu.	 43
Výběr tiskárny a portu	43
Změna aktuální tiskárny.	44
Změna fyzického zařízení pro tisk (port)	44
Nastavení podstavu, sloupků a barev.	45
Nastavení stránky.	46
Tisk grafu.	47
Výstup na disk.	47
Tisk grafu uloženého na disk.	47
Rýsování na plotr.	47
 Kapitola 10 Zavádění a uchovávání souborů.	 49
Datové soubory.	49
Seznamy souborů pro předváděčku.	49
Grafické soubory.	49
Ukázkové grafy.	50

Soubory bitových map.	50
Bitové mapy pro Desktop Publishing.	50
Formát ASCII souborů.	51
Kapitola 11 Předváděčka.	54
Spuštění a ukončení předváděčky.	54
Volby předváděčky.	55
Paleta pro polaroid.	56
Kapitola 12 Matematické operace ve Správci dat.	58
Matematické operace.	58
Aritmetické operátory.	58
Funkce pro sumace dat.	58
Matematické funkce.	58
Trigonometrické funkce.	58
Rovnice.	59
Umístění rovnic a priorita operací.	59
Výpočty.	59
Formule.	60
Výpočet rovnic.	61
Přidání připravených rovnic.	62
Kapitola 13 Makra a expertní funkce.	63
Úvod.	63
Makra.	63
Vytvoření makra.	63
Dávková makra s proměnnými.	64
Expertní funkce.	64
Index.	67

Seznam obrázků

Obrázek 1.1: Ukázka trojrozměrného grafu	4
Obrázek 4.1: Úvodní obrazovka převodního programu	20
Obrázek 4.2: Úvodní obrazovka s nápovědou	21
Obrázek 5.1: Obrazovka Správce dat.	26
Obrázek 6.1: Ukázka dvourozměrného grafu typu histogram	37
Obrázek 9.1: Uživatelské volby tisku	44
Obrázek 9.2: Výběr parametrů pro rýsování	48
Obrázek 10.1: Ukázka dvourozměrného grafu kruhového typu	53
Obrázek 11.1: Menu pro spouštění ukázek	54
Obrázek 11.2: Parametry pro polaroid	56
Obrázek 11.3: Ukázka trojrozměrného grafu typu zeď	57

Seznam tabulek

Tabulka 2.1: Činnosti funkčních kláves	7
Tabulka 4.1: Návod v převodním programu (1)	22
Tabulka 4.2: Návod v převodním programu (2)	23
Tabulka 4.3: Návod v převodním programu (3)	24
Tabulka 9.1: Parametry seriové linky pro tisk	44