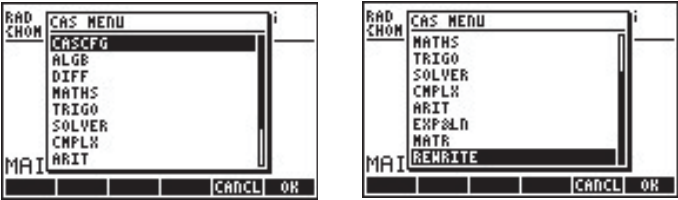


# 附录 K

## MAIN菜单

MAIN菜单在命令目录中可用。该菜单包括以下子菜单:

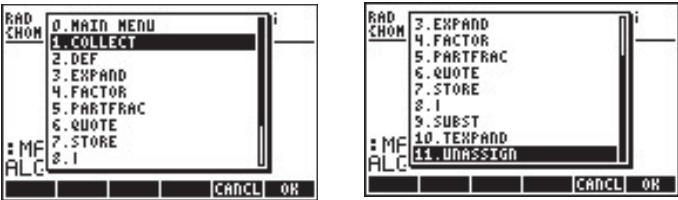


### CASCFG命令

这是MAIN菜单中的第一个条目。用于配置CAS。CAS配置信息请参见附录C。

### ALGB子菜单

ALGB子菜单包括以下命令:



这些函数，除了0.MIAIN MANU和11.UNASSIGN，可以在ALG键盘菜单 (→ ALG) 中找到。这些函数的详细说明可以在第5章中找到。UNASSIGN函数在CAS菜单中的如下条目中描述:

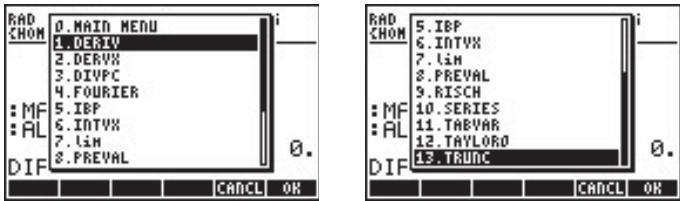
```
UNASSIGN:
Purges variable,
returns its value
UNASSIGN(Y)

2+X

See: STORE
EXIT | ECHO | SEE1 | SEE2 | SEE3 | MAIN
```

# DIFF子菜单

DIFF子菜单包含以下函数:



这些函数也可以在CALC/DIFF子菜单(由 $\leftarrow$  CALC )找到。这些函数在第13章、14章和15章中都有描述，除了函数TRUNC，接下来将使用它的CAS帮助工具条目来描述它：

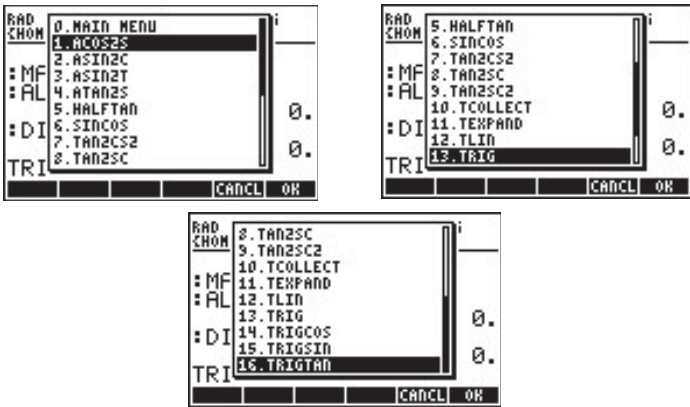
```
TRUNC:
Truncation of an
expansion
TRUNC((1+X+X^2)^3,X^4)
      7*X^3+6*X^2+3*X+1
See: DIVPC SERIES
EXIT | ECHO | SEE1 | SEE2 | SEE3 | MAIN
```


# MATHS子菜单

MATHS菜单在附录J中有详细的描述。

# TRIGO子菜单

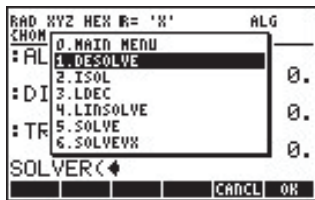
TRIGO菜单包含以下函数:



这些函数也可以在TRIG菜单中使用(  TRIG )。这些函数的描述包括在第5章中。

**SOLVER子菜单**

SOLVER菜单包括以下函数:



这些函数可以在CALC/SOLVE菜单中找到(由  CALC )。

这些函数在第6章、第11章和第16章中有介绍。

**CMPLX子菜单**

CMPLX菜单包括以下功能:



CMPLX菜单也可以用键盘(  CMPLX )打开。CMPLX中的一些函数也可以在MTH/COMPLEX菜单中使用(由  MTH )。复数函数在第四章被介绍。

**ARIT子菜单**

ARIT菜单包括以下子菜单:



子菜单INTEGER, MODULAR和POLYNOMIAL在附录J中有详细的介绍。

## EXP&LN子菜单

EXP&LN菜单包含以下函数:



这个菜单也可以通过键盘使用  $\leftarrow$  EXP&LN 来访问。本菜单中的功能在第五章中介绍。

## MATR子菜单

MATR菜单包含以下函数:



这些函数也可以通过键盘上的MATRICES菜单使用 ( $\leftarrow$  MATRICES)。这些函数在第10章和第11章中描述。

## REWRITE子菜单

REWRITE菜单包含以下函数:



这些函数可以通过CONVERT/REWRITE菜单使用 (由  $\leftarrow$  CONVERT )。函数将在第5章中介绍，除了XNUM和XQ函数之外，接下来将使用CAS帮助工具中的相应条目描述它们 (TOOL NXT ):

## XNUM

```
XNUM:
Converts integers to
reals
XNUM(1/2)                                0.5
See: XQ
EXIT ECHO SEE1 SEE2 SEE3 MAIN
```

将整数转换为实数

## XQ

```
XQ:
Tries to convert
approx. reals to
exact formulas
XQ(0.5)                                    1/2
See: XNUM
EXIT ECHO SEE1 SEE2 SEE3 MAIN
```

尝试将approx下的实数  
转换为精确公式