

Commands: Define Erase Help Jump Mode Print Quit Read Set Verify Write
Page 1

	c1	c2	c3	c4	c5	c13
	pens	pcis				total
1#Arizona	782	690	0	0	0	0
2#California	2378	3750	0	0	0	0
3#Colorado	640	567	0	0	0	0
4#Connecticut	340	790	0	0	0	0
5#Delaware	120	100	0	0	0	0
6#Maine	167	234	0	0	0	0
7#Nevada	300	550	0	0	0	0
8#Ohio	1500	1875	0	0	0	0
9#Oregon	572	1027	0	0	0	0
10#Utah	690	789	0	0	0	0
11#Washington	962	1012	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
31 totline	0	0	0	0	0	0

金融计划软件包

陈德池 罗大庸译

中南工业大学出版社

一九八六年九月

译 者 的 话

为了推广微机的应用，充分发挥机器功能，我们特翻译了随Cromemco C—10微机所携带的CalcMaster金融计划软件包。

机器在该软件的支持下，对有关销售、生产计划以及科学数据的报表制作、计算和保管将变得极为方便。事实上，当在机器上输入和编辑原始数据时，根据对数据处理的需要，只需输入几个简单的命令，就能使原始数据随心所欲的变成所希望的最终结果。从而，以便使得人们在制作报表时，从对大量的原始数据进行繁重的编辑工作中解放出来，这无疑将是极为有益的。

全书共分十章，四个附录详细介绍了该软件包在C—10微机上使用方法，附录着重介绍了与该软件上机使用的有关问题以及在使用过程中可能出现的错误提示，以便使用者查阅。

本书1—7章由陈德池同志翻译，8—10章及附录A、B、C、D由罗大庸同志翻译。在本书翻译过程中，得到了湖南省系统工程学会和系统工程杂志编辑部的有关同志的热情支持和帮助。王少豪同志对全书作了认真的校对。译者在此表示衷心的感谢。由于我们水平有限，不当之处在所难免，恳请读者们批评指正。

译 者

一九八五年十二月

目 录

第一章	前言	1
第二章	在plansheet 里 移动	2
一、	CalcMaster plansheet	2
二、	在 C—10计算机上选择程序	4
三、	在 CDOS 系统上选择程序(C—10除外)	6
四、	在 Crcmix 系统上选择程序	8
五、	沿 plansheet 向下滚动	8
六、	用 TAB 键左右滚动	10
七、	在不用滚动的情況下改变窗口—Jump 命令	10
第三章	plansheet 及其用法	13
一、	plansheet 的标号	14
二、	CalcMaster 命令行	14
三、	标题区	16
四、	标记区	18
五、	键入列题头	20
六、	键入行题头	22
七、	数据区	24
八、	输入整数	26
九、	输入小数	28
十、	输入其余的表列值	30
十一、	退出 CalcMaster 程序	30
第四章	进行简单计算	32
一、	用Read 命令来显示开支报表的plansheet	32

二、进行自动计算——Mode命令	34
三、用 Mode 命令的自动制表(Autotab)功能移动 光标	36
四、计算一页或整个 Plansheet—Verify命令	38
五、几个一般规则	40
六、打印 Plansheet—Print 命令	41
七、写 Plansheet	43
第五章 删除、替换数据和标题	45
一、删除整数——DELETE键	46
二、删除小数——DELETE键	48
三、删除表列值——CONTROL-X	50
四、删除一行，一列或整个一页上的数据—— Erase 命令	52
五、替换数据	54
六、删除Plansheet的行标题，列标题和总标题	56
七、删除所有列标题和行标题——Erase命令	58
八、同时删除所有数据和标题——Erase命令	60
第六章 存 Plansheet	62
一、给Plansheet命名	62
二、作为文件的 Plansheet	63
三、存 Plansheet 并退出程序——Quit 命令	64
四、在没有退出程序的情况下存 Plansheet ——Write 命令	64
五、建立打印文件——Write 命令	65
六、在没有存 Planshes 的情况下退出程序—— Quit 命令	67

第七章 显示 Plansheet	69
一、输入程序且仅显示 Plansheet 题头	3 9
二、输入程序且仅显示 Plansheet 的数据	8 9
三、输入程序并显示 Plansheet	70
四、在输入程序以后显示 Plansheet——Read 命令	7 1
五、在输入程序以后,仅显示 Plansheet 标题——Read命令	7 1
六、在输入程序以后,仅显示 plansheet的数据——Read 命令	7 2
第八章 改变 Plansheet 的格式	73
一、改变列宽——Set 命令	7 4
二、用 RETURN 键回避选择项	77
三、改变所有列的宽度——Set 命令	78
四、改变行标题宽度——Set 命令	80
五、Set 命令的格式选择	82
六、Set 格式选择练习	84
第九章 进行更复杂的计算 (1)	86
一、在plansheet 里装入数据和标题	86
二、在计算销售额总合计以前所必须的步骤	88
三、\$ 的作用	88
四、为Plansheet 写方程式——概述	90
五、写计算钢笔销售额合计方程式	92
六、写计算铅笔销售额合计方程式	94
七、写计算总的销售额方程式	96
八、建立程序可以理解的方程式——Define命令	98

九、输入方程式.....	100
十、用 Jump 命令从 Plansheet 的一页输入格式到 另一页上.....	102
十一、计算 Plansheet——Verify 命令.....	104
十二、扩大 Plansheet.....	106
十三、关于等于符号的说明.....	108
十四、在定义方程式中用行和列为标准.....	109
十五、在定义屏幕里删除和插入行和字符.....	110
十六、执行除法 减法以及其它计算——Define 命令.....	111
十七、打印 Plansheet——Print 命令.....	112
十八、建立 Plansheet 的步骤.....	114
第十章 进行更复杂的计算 (2)	115
一、关于方程式的重点.....	115
二、在定义方程式里页标准的使用.....	116
三、使用页标准的要点.....	118
四、在定义方程式里标题和数的使用.....	118
五、SUM 功能.....	120
六、AVG, MIN 和 MIX 功能.....	121
七、使用 AVG, MINMAX 或 SUM 功能的要点.....	121
八、Define 命令的重复 (REPEAT) 功能.....	123
九、REPEAT 功能的简单应用.....	124
十、REPEAT 功能的更复杂应用.....	126
十一、Define 命令的 IF/ELSE/ENDIF 功能.....	129
十二、IF/ELSE/ENDIF 功能的简单应用.....	130
十三、使用 IF/ELSE/ENDIF 功能的要点.....	132

十四、另外的功能.....	133
十五、中间变量的使用.....	134
十六、Autocalc, Verify和定义方程式.....	136
附录 A 建立 C—10 CalcMaster 盘	139
附录 B 选择磁盘驱动器作数据存储	141
附录 C 错误信息	142
一、计算时所发生的错误.....	142
二、在调用CalcMaster 程序和读、写或打印时的 错误.....	144
三、系统错误.....	145
附录 D 控制字符	147

第一章 前 言

CalcMaster——Cromemco 强有力的金融计划软件包 能满足您报表制作、计算和资料保管的需要，利用 **CalcMaster** 程序，您能设计销售、计划生产乃至科学数据的求值，您的扩大的报表（**Spreadsheet**）能够被打印出来，并（或）能保存于磁盘上以便继续使用。

CalcMaster 程序易于掌握和使用。一旦熟悉了**CalcMaster** 的基本功能，您就能指示程序完成您的文件编写和一些特殊任务，如果您需要帮助，您可参考程序的综合帮助文件。

因为程序在每一个新的输入的同时能够自动计算您的扩大的报表，因此重新计算数据并不浪费时间。您能以极少的书面工作而得到一个完整的结果。事实上，当您在 **Cromemco** 计算机上输入和编辑数据时，您的原始的扩大的报表就成了最终的结果。

第二章 在Plansheet里的移动

这一章，您将学习显示空白 plansheet，并练习用不同的移动方法来选择在 plansheet 里的不同位置。对此，您将使用箭头键，**TAB**键和Jump（跳动）命令。

一、CalcMaster plansheet

当您已选择了 calcMaster 程序以后，将显示如图 2—1 A 所示的 plansheet。这个显示表示了 CalcMaster plansheet 的一个局部。每一个 plansheet 是由10页组成，如图 2—1 B 所示，屏幕显示展示的是 plansheet 第 1 页的左上角部份。

屏幕能显示 plansheet 的各个部份，每次调出程序时，窗口将显示 plansheet 的左上角部份，称此为“缺口”。

为了显示“缺口”，如下面所述，选择 CalcMaster 程序（对于您的 cromemco 计算机和/或操作系统使用适当的步骤）。

Commands: Define Erase Help Jump Mode Print Quit Read Set Verify Write						
Page 1						
	c1	c2	c3	c4	c5	c13
						total
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 totline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Figure 2-1A

	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10	c11	c12	c13
													total
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31 totline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Figure 2-1B

二、在C—10计算机上选择程序

为了从C—10主菜单中选择程序,可键入2并按`RETURN`键。或者在菜单以下提示的右边键入Calcmast命令:

Enter Choice and press RETURN→

(输入选择并按RETURN→)

并按`RETURN`键。

如果您希望,您也能由显示的操作系统提示(A到D)来选择程序,可在此提示的右边键入CalcMast命令并按`RETURN`键。

在显示 plansheet 以前,您的终端屏幕将如图 2—2 A。注意以下提示:

Which drive Will be used for data storage (A—H)

< x >=>

(为存储数据,将使用哪一个驱动器(A—H)< x >=>)

这里 x 是正在使用的磁盘驱动器,当您完成本指南的练习时,每当您见到这个提示时,就按`RETURN`键。过几分钟后,如图 2—2 B 所所示的plansheet 将出现在您的终端屏幕上。

按`RETURN`键将自动选择包含有 CalcMaster 程序磁盘的驱动器。例如,若在驱动器 A 中装入了C—10系统盘,如果您按`RETURN`(或键入 A),则您的 CalcMaster 文件将被存储在那块磁盘上。

如果您的 C—10 有多个磁盘驱动器,当您完成了 CalcMast 程序的学习以后,应当读一读附录 B,这个附录包含了关于存贮 CalcMaster 文件的重要信息。

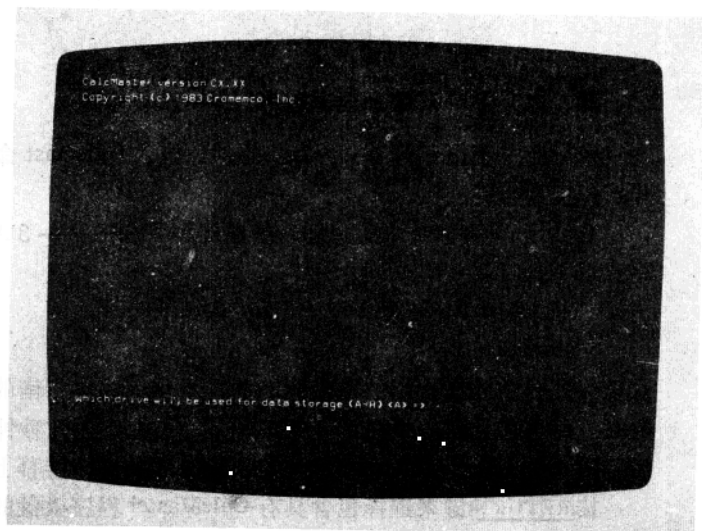


Figure 2-2A

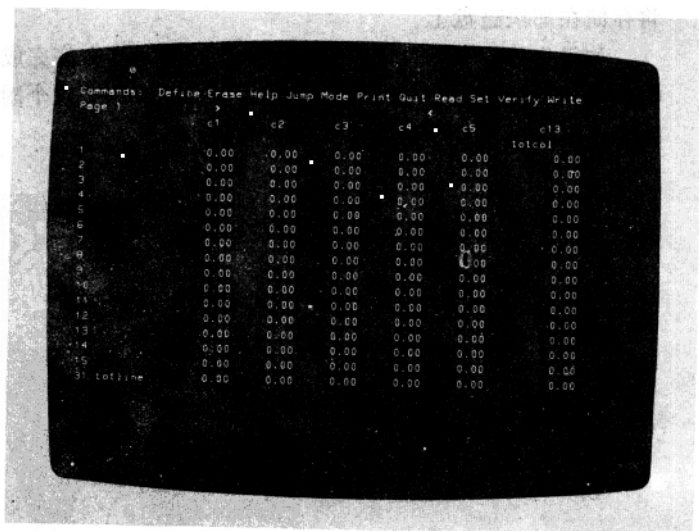


Figure 2-2B

三、在 CDOS 系统上选择程序 (C—10 除外)

在操作系统提示符 (A 到 H) 的右边键入 Calcmastr 命令并按 RETURN 键。

在显示 plansheet 以前, 您的终端屏幕将如图 2—3 A, 注意以下提示:

```
which drive will be used for data  
storage (A—H) ( x )=>
```

这里 x 是目前正在使用的磁盘驱动器。当您完成本指南的练习时, 每当您见到这个提示, 就按 RETURN 键, 过几秒钟以后, 图 2—3 B 所示的 plansheet 将出现在您的终端屏幕上。

按 RETURN 键来选择包含具有 CalcMaster 程序磁盘的驱动器。例如, 如果在驱动器 A 中装入了 CalcMaster 程序的磁盘, 若您按 RETURN (或键入 A), 则您的 CalcMaster 文件将存储在那块磁盘上。

如果您的 CDOS 系统有几个磁盘驱动器, 在您完成了 CalcMaster 程序的学习以后, 应当读一读附录 B, 这个附录包含了有关存贮 CalcMaster 文件的重要信息。

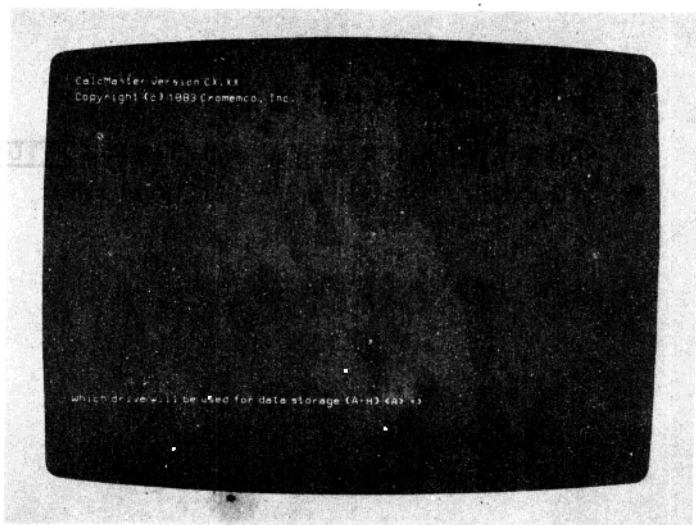


Figure 2-3A

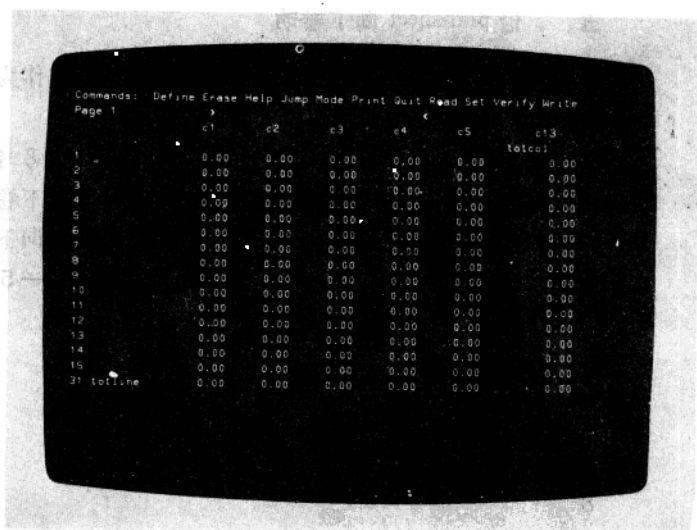


Figure 2-3B

四、在 Cromix 系统上选择程序

在操作系统提示的右边键入 Calcmaxt 命令并按 RETURN 键，稍等片刻后，将显示如图 2—4 所示的 plansheet。

五、沿 plansheet 向下卷动

 键沿 plansheet 向下一次一行来移动窗口，称作为卷动 (scrolling)。

按  键直到光标达到屏幕显示的底部。再一次按  键，窗口向下移动一行，按这个键多次使得沿 plansheet 向下卷动几行。如果您继续按  键，则能显示一页的 30 行，用向下卷动从缺口到 30 行观察到的 plansheet 的这一部份是图 2—5 中的白底黑字部份。

Command: Define Erase Help Jump Mode Print Quit Set Verify Write							
Page 1							
	c1	c2	c3	c4	c5	c13	
	total						
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31 total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Figure 2-4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

六、用TAB键来左右卷动

和键不能卷动 plansheet,为了左右卷动 plansheet,可用 **TAB** 键。

从 plansheet 当前的部份开始,按 **TAB** 键移动光标到第 5 列,再按一次 **TAB** 键,第 6 列将移到窗口内,第 1 列不再显示。

您按 **TAB** 键一次,则新的一列将卷动到窗口内。按 **TAB** 键直到 plansheet 的最右边的 8 到 12 列被显示出来,用向右卷动从缺口到第 12 列已看到的 plansheet 这一部份是图 2—6 中白底黑字部份。

为了向左卷动 plansheet,用 **CONTROL—TAB**(即同时按 **CONTROL** 键和 **TAB** 键),按 **CONTROL—TAB** 直至第 1 列到 5 列重新被显示在窗口内。

七、在不用卷动的情况下改变窗口—Jump(跳动)命令。

如图 2—7 所示,Jump 命令能直接移动窗口到 plansheet 的其它区域。如果您希望从光标的当前位置移动多行或多列,则用 Jump 命令将比用卷动的方法要快一些。如您希望移动到 plansheet 的其它页,则必须用 Jump 命令。

移动光标到当前页的任何位置,可采用以下步骤:

1. 按 **ESCAPE** 键使光标移到命令行。
2. 键入 j 表示 jump。
3. 命令行显示: Jump: to line* (1,30) =>
Colum* (1,12) page* (1,10)
4. 键入行数(从 1~30 中的一个数字),并按 **RETURN** 键。如果光标已经在那一行,则按 **RETURN** 键绕过行数提示。
5. 键入列数(从 1~12 中的一个数字),并按 **RETURN** 键,如果光标已经在那一列,则按 **RETURN** 键绕过列数的提示。
6. 按 **RETURN** 键绕过页数的提示。光标被移到当前页里被选择的行和列上。再一次输入 Jump 命令,光标回到第 1 行第 1 列。