KINGS-BOOKS

理財投資致富 77

費伯納西大模型

理性投機客的操作法寶

Certrude Elion 葉里昂◎著

台北 經史子集出版社印行

871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	88
870	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	77
869	756	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	66
868	755	650	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	56
867	754	649	552	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	47
866	753	648	551	462	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	39
865	752	647	550	461	380	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	31
864	751	646	549	460	379	306	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	25
863	750	645	548	459	378	305	240	183	184	185	186	187	188	189	190	191	
862	749	644	547	458	377	304	239	182	133	134	135	136	137	138	139	140	14
861	748	643	546	457	376	303	238	181	132	91	92	93	94	95	96	97	98
860	747	642	545	456	375	302	237	180	131	90	57	58	59	60	61	62	63
859	746	641	544	455	374	301	236	179	130	89	56	31	32	33	34	35	36
858	745	640	543	454	373	300	235	178	129	88	55	30	13	14	15	16	17
857	744	639	542	453	372	299	234	177	128	87	54	29	12	3	4	5	18
856	743	638	541	452	371	298	233	176	127	86	53	28	11	2	1	6	19
855	742	637	540	451	370	297	232	175	126	85	52	27	10	9	8	7	20
854	741	636	539	450	369	296	231	174	125	84	51	26	25	24	23	22	21
853	740	635	538	449	368	295	230	173	124	83	50	49	48	47	46	45	44
852	739	634	537	448	367	294	229	172	123	82	81	80	79	78	77	76	75
851	738	633	536	447	366	293	228	171	122	121	120	119	118	117	116	115	114
850	737	632	535	446	365	292	227	170	169	168	167	166	165	164	163	162	
849	736	631	534	445	364	291	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216
848	735	630	533	444	363	290	289	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279
847	734	629	532	443	362	361	360	359	358	357	356	355	354	353	352	351	350
846	733	628	531	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431	430	429
845	732	627	530	529	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516
844	731	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611
743	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714
842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825
961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944

86	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901
71	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	902
64	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	786	903
65	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	678	787	904
74	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	578	679	788	905
91	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	486	579	680	789	906
16	317	318	319	320	321	322	323	324	325	402	487	580	681	790	907
49	250	251	252	253	254	255	256	257	326	403	488	581	682	791	908
90	91	192	193	194	195	196	197	258	327	404	489	582	683	792	909
39	140	141	142	143	144	145	198	259	328	405	490	583	684	793	910
96	97	98	99	100	101	146	199	260	329	406	491	584	685	794	911
61	62	63	64	65	102	147	200	261	330	407	492	585	686	795	912
34	35	36	37	66	103	148	201	262	331	408	493	586	687	796	913
15	16	17	38	67	104	149	202	263	332	409	494	587	688	797	914
4	5	18	39	68	105	150	203	264	333	410	495	588	689	798	915
1	6	19	40	69	106	151	204	265	334	411	496	589	690	799	916
8	7	20	41	70	107	152	205	266	335	412	497	590	691	800	917
23	22	21	42	71	108	153	206	267	336	413	498	591	692	801	918
46	45	44	43	72	109	154	207	268	337	414	499	592	693	802	919
77	76	75	74	73	110	155	208	269	338	415	500	593	694	803	920
116	115	114	113	112	111	156	209	270	339	416	501	594	695	804	921
16	62	161	160	159	158	157	210	271	340	417	502	595	696	805	922
218	217	216	215	214	213	212	211	272	341	418	503	596	697	806	923
281	280	279	278	277	276	275	274	273	342	419	504	597	698	807	924
352	351	350	349	348	347	346	345	344	343	420	505	598	699	808	925
431	430	429	428	427	426	425	424	423	422	421	506	599	700	809	926
518	517	516	515	514	513	512	511	510	509	508	507	600	701	810	927
613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	702	811	928
716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	812	929
827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	930
946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931

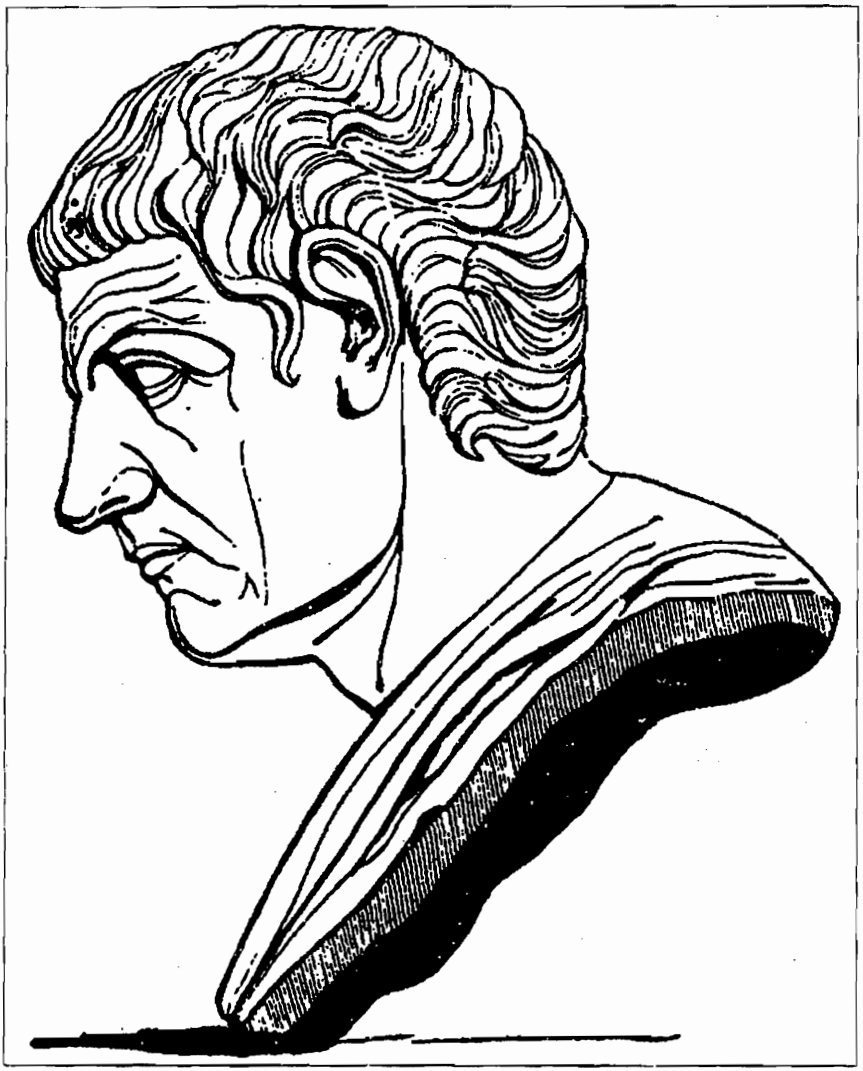
《費伯納西大模型》目錄

景氣好時依大模型預測.....1
平方根理論.....5
費伯納西大模型.....15
費伯納西大模型.....17
費伯納西89日大模型.....19
費伯納西多頭模型.....21
費伯納西空頭模型.....24
改良式大模型.....27
費伯納西數列.....33
傑出的費伯納西.....35
費伯納西數列.....39
費伯納西數列的特質.....43
帕斯卡三角形.....47
生物數學（biomathematics）.....51
兔子的繁殖.....55
費伯納西的回檔線.....57
波浪理論的費伯納西比率預測.....60
五角星與黃金三角形.....63

帕德嫩神殿.....67
費伯那西數列與自然.....70
數字靈動密碼.....75
數字靈動密碼.....77
數字1：波段的開始.....81
數字2：波段的第2天.....87
數字3（小波波段日）.....91
數字4（小波反轉日）.....95
數字5（小波波段日）.....101
數字6（小波反轉日）.....107
數字7：小波段的第7天.....113
數字8（小波波段日）.....119
數字9（小波反轉日）.....123
數字10（小波圓滿波動）.....127
數字11（小波反轉日）.....133
數字12（小波的里程碑）.....137
數字13（波段日兼反轉日）.....141
數字14（小波反轉日）.....145
數字15（小波波段日）.....149
16數的奧祕：波段的第16天.....153
17數的奧祕：小波的第17天.....157
數字18：小波的第18天.....161
數字19（小波反轉日）.....165
20數的波動：波段的第20天.....169

中型數字波動.....175
21數的奧祕：波段的第21天.....177
24數的奧祕：中波段的第24天.....185
25數的奧祕：中波段的第25天.....189
34數的奧祕：中波段的第34天.....193
35數：中波段的反轉日.....197
55數的奧祕：中波段的第55天.....201
56數反轉日：中波段的第56天.....205
大型數字波動.....209
64數波段日：長波段的第64天.....211
65數：長波段的反轉日.....216
72數：長波段的波段日.....219
73數：長波段的波段日.....223
89數：長波段的波段日.....225
90數：長波段的反轉日.....227
144數：長波段的波段日.....229
145數：長波段的反轉日.....231
288數：長波段的波段日.....233
致富的人格特質.....236

【亞里斯多德】思考《費伯那西大模型》？

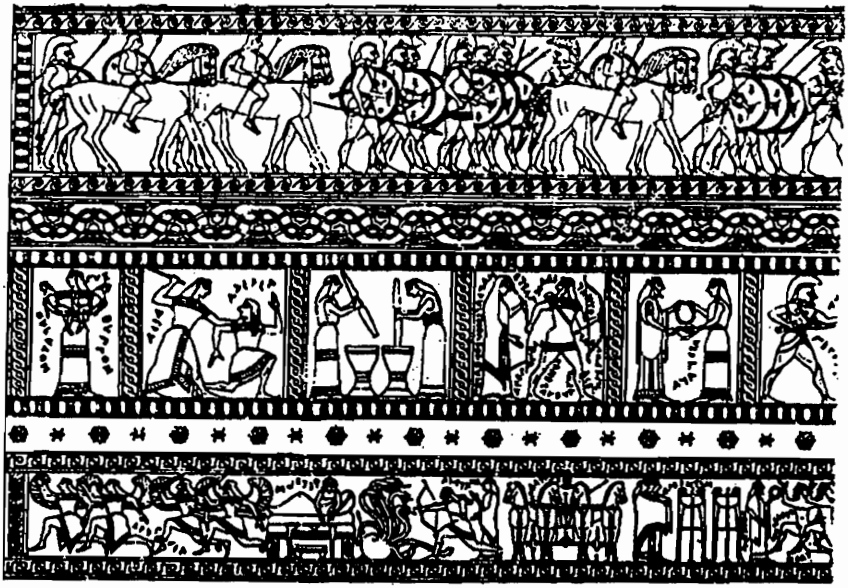


《費伯納西大模型》

景氣好時依大模型預測

任何詩人，即使對於數字再反感之至，也都需要數到十二，才能完成一首亞歷山大格式的詩作。──格諾（Raymond Queneau）

【複雜的市場：多頭與空頭】

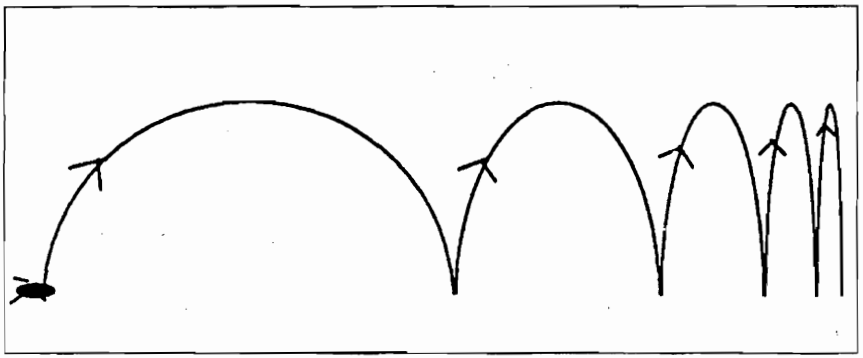


在複雜的市場中，你能研判出多頭與空頭的實力如何嗎？

你能研判市場價格的下一步的走勢嗎？本書《費伯納西大模型》就是讓你在擾嚷的市場中保持冷靜，瞭解市場的變化的一本書。

無法抵達彼岸的跳蚤

【只跳剩餘 1/2 的跳蚤】



下面是一隻跳蚤的故事：

一隻稱為「一半」的跳蚤想要跳過房間；牠的朋友告訴牠，牠是不可能到達房間的另一頭的；如果牠每次跳都只是跳剩餘距離的 1/2 的話。但「一半」說牠自己一定能到達房間的另一邊的。第一次跳完，「一半」就已跳完全程的 1/2 了；剩下的也只有 1/2 的路。接下來的第二次跳，「一半」又跳過剩下路程的 1/2；就這樣的一直繼續跳下去。儘管「一半」已經非常接近房間的另一邊，但牠仍須循以下的規律：也就是每一次跳躍就只能跳留下距離的 1/2。結果，「一半」終是無法跳完那總是剩下的

1/2，於是他只能永不休止地跳了下去。

數學家認爲，雖說無窮是一個無盡量的數量；它不可能等同於一個數；但數學家們發現：它可能發生在於一個非常小的空間之中，就如同發生在一個非常大的空間的可能性。

筆者以爲，很多證券市場的投資人的一開始的模型就寫錯了，或是他們本身的軟體就有問題，他們終是無法到達致富的路的；你應該好好的看完《費伯納西大模型》，以免迷失在小小的地方裡頭。

《費伯納西大模型》的預測

景氣好的時候，市場的資金充沛，動能十足，這時分析師要依《費伯納西大模型》預測；如果處於景氣低迷之時，市場的資金少，可依小模型預測。

到於新上市的明星股、飆股，也可以依《費伯納西大模型》來做預測。

依照成功的模型操演，堅守紀律，是致富的不二法門。

市場有神？還是無神？

過去有一個國家想用科學方法來宣傳「無神論」，特別邀請了三位博士來當眾宣講。

第一位是天文學博士，他說：「我用望遠鏡觀察宇宙二十幾年，從來就沒看過神，所以神一定是不存在的。」底下的大眾是掌聲如雷。

第二位是個醫學博士，他說：「我曾解剖人的屍體超過百具以上，仔細勘察各部，從未發現有靈魂寄托之處，所以靈魂一定是沒有。」下面又是一陣的掌聲。

第三位是倫理學博士，他上台說，人死如燈滅，一死就熄火了，絕無天堂地獄，絕無永生審判之事。

三位博士講完之後，一名鄉下老太婆走到台前，向第一位博士說：「你用望遠鏡望了二十年，你看見過風嗎？你用望遠鏡看不見，不能說世上就沒有風！同理，望遠鏡見不到神，也不能說世上就沒有神。」博士爲之語塞。

老太婆又轉向第二位醫學博士道：「你愛不愛你太太？請你把解剖人體的刀給我用用，我要把你的肚皮剖開看看，你愛你太太的那個愛存在哪一部份？」說畢大家哄堂大笑。

老太婆再轉向女博士說：「當你在母腹時，如果有人告訴你，不久你要生在地上，有日有月有山有水，還要吃飯穿衣，你能信嗎？今天你不只是相信，而且是真實活在這個世界。永生世界也是這樣。」老太婆說完，確實有部份群眾就動搖了！有的人就不再相信三位博士的話。

市場有沒有神存在，宇宙是否存在著一定的規律？市場價格能不能有效預測？就像有神還是無神的爭論。不過，本書《費伯納西大模型》認爲市場是有規律的，只是受到時局因緣的衝擊，因此略爲稍作改變而已！

史家巴特菲爾德曾說：「歷史是所有人的萬用寶物，她可以為好目標也可以為壞目標服務。」

《費伯納西大模型》

平方根理論

——（Square Root Rule）

Harry Comer 研究證券價格走勢圖，發現股價在牛市的漲幅會有一定的規則性，它的上漲壓力區會服從數學上的平方根數字 1、2^2、3^2、4^2、5^2.....。並且，他還發現不同起漲價位的證券，它們的漲幅也會有所不同。

總的來說，在牛市上漲的多頭時段，低價股票的上漲幅度遠大於高價股票，這是因爲一些高價股票已位處高檔，即使有牛市大波段的帶動，它們的漲幅仍屬有限的。至於低價股可能原先就是一些高風險、高財務損桿的公司，在整體經濟趨勢的引領下，是可望創下不錯的投資績效的。

另外，在牛市轉熊市時的低價股，往往因無有力的基本面的支撐，以致於帶頭向下殺，這是投機客所必須注意的一點。

買進進出法則

這「平方根理論」（Square Root Rule）的奧妙，以及買賣時機如下：

例如有五檔證券 A、B、C、D、E，它們的股價分別是 1、4、9、16、25；如有一牛市行情正在蘊釀，試求上述五檔股票的最大可能的上漲幅度與壓力點爲何？答案有如下表：

【平方根理論的計算過程】

	(1)	(2)	(3)	(4)=(3)的平方	(5)=(4)－(1)
證券	目前價位	股價開根方	(2)+2	最大上漲壓力點	最大上漲幅度
A	1	$\sqrt{1}=1$	3	9	8
B	4	$\sqrt{4}=2$	4	16	12
C	9	$\sqrt{9}=3$	5	25	16
D	16	$\sqrt{16}=4$	6	36	20
E	25	$\sqrt{25}=5$	7	49	24

從上表的欄位(5)，我們可以很清楚的看到，在牛市時，低價股比高價股有較高的上漲率；例如，在購入 1 美元的證券時，最高可賺得 8 倍的利潤；但是當購入 25 美元的證券時，最高只能賺得近一倍的利潤而已；因此，建議投資人在牛市多頭的初期，是可以買進一些低價股的。

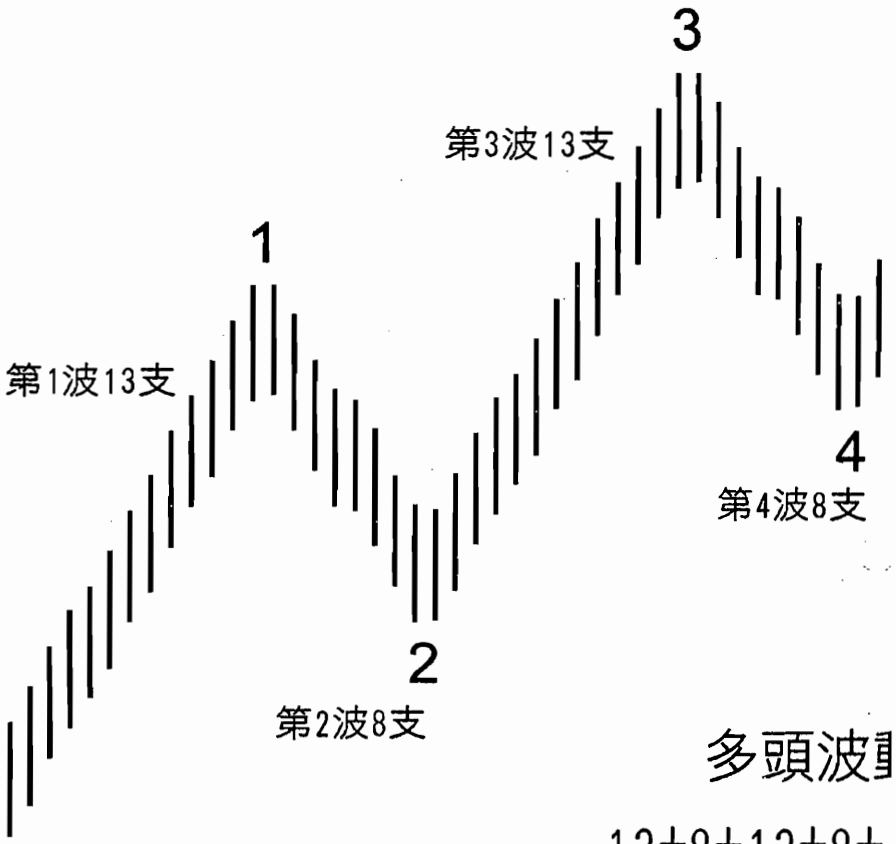
分別購入不同價位的證券；如果，證券已上漲到最大的上漲壓力點時，並且無重大的利多消息支撐，之後不易再度上攻的；這時建議投資人應及早的獲利了結的。

如果，只就單純的一檔證券來看，那麼假設目前的價格是 1 元，根據平方根理論，得其上漲壓力區分別是 1、4、9、25..... 元，當股價上漲未能突破壓力區時，這顯示市場即將有回檔發生，這時應賣出證券。相對的，如果價格上漲能突破壓力區時，應續抱股票，以求最大的獲利的。

多頭大模型圖

費伯納西大模型

多頭市場 55:34



多頭波

13+8+13+8+