

## 上海 A 股 1997-2001 年 Beta 值

### 计算标准：

- 1、用过去 48 个月的月度股价波动数据去计算某一时刻的贝它值,所以在本研究中计算某只股票的 Beta 值,必须要有连续 48 个月的行情数据,未达到此指标的股票作剔除,不列入计算范围。
- 2、在本研究中全部采用除权价格计算贝它值。我们在除权中充分考虑了分红、配股、送股等方面的影响,但未对股票增发进行除权。
- 3、结果见附表

### 附表：

#### 上海 A 股 1997-2001 年 Beta 值 (按股票代码排序)

股票代码	股票简称	2001 年度	2000 年度	1999 年度	1998 年度	1997 年度
600051	宁波联合	0.988583				
600052	浙江广厦	0.784074				
600053	江西纸业	1.078702				
600054	黄山旅游	0.858757				
600055	万东医疗	1.115877				
600056	中技贸易	0.994059				
600057	厦新电子	0.843531				
600058	龙腾科技	1.374395				
600059	古越龙山	0.730744				
600060	海信电器	0.828562				
600061	中纺投资	0.821299				
600062	双鹤药业	0.770941				
600063	皖维高新	0.981956				
600064	南京高科	0.790598				
600065	大庆联谊	0.721857				
600066	宇通客车	0.813138				
600067	福州大通	0.946858				
600068	葛洲坝	0.861802				
600069	银鸽投资	0.733221				
600070	浙江富润	1.188559				
600071	凤凰光学	0.96137				
600072	江南重工	0.821751				
600073	上海梅林	1.80468				
600074	南京中达	0.920824				
600075	新疆天业	0.997885				
600076	青鸟华光	1.224189				
600077	国能集团	0.917221				
600078	澄星股份	0.808452				
600079	人福科技	1.051772				

600080	金花股份	0.932465
600081	东风科技	0.919033
600082	海泰发展	0.98126
600083	PT 红光	0.759391
600084	新天国际	0.813381
600085	同仁堂	1.126066
600086	多佳股份	0.565415
600087	南京水运	0.828149
600088	中视传媒	0.960806
600089	特变电工	0.580904
600090	啤酒花	0.841213
600091	明天科技	1.555313
600092	精密股份	0.923321
600093	禾嘉股份	0.778919
600094	华源股份	0.80346
600095	哈高科	1.23213
600096	云天化	0.92988
600097	ST 恒泰	1.133887
600098	广州控股	1.005289
600099	林海股份	0.712841
600100	清华同方	2.179624
600101	明星电力	1.002563
600102	莱钢股份	0.743844
600103	青山纸业	0.821043
600104	上海汽车	0.818725
600105	永鼎光缆	1.14111
600106	重庆路桥	1.044797
600107	美尔雅	0.784418
600108	亚盛集团	1.025029
600109	ST 成百	0.921079
600110	长春热缩	0.746839
600111	稀土高科	1.034006
600112	长征电器	1.255136
600113	浙江东日	0.660602
600115	东方航空	1.145289
600116	三峡水利	0.688011
600117	西宁特钢	0.842894
600118	中国泛旅	1.172184
600120	浙江东方	0.924716
600128	弘业股份	1.139778
600129	太极集团	1.067187
600132	重庆啤酒	0.839854

600138	青旅控股	1.479083					
600600	青岛啤酒	1.018167	0.911639	0.96323	0.851855	0.874144	
600601	方正科技	1.894224	1.829278	1.570241	1.096322	1.084874	
600602	广电电子	1.674125	1.728638	1.473231	1.243118	1.146303	
600603	兴业房产	1.509678	1.637698	1.462358	1.126151	1.279137	
600604	二纺机	0.876779	0.857635	0.885405	0.932081	0.735231	
600605	轻工机械	1.423896	1.380348	1.269779	1.047785	1.341638	
600606	金丰投资	1.253666	1.051507	0.733095	0.856378	1.397449	
600607	上实联合	1.320258	1.424075	1.206117	1.13514	1.139578	
600608	上海科技	1.395762	1.459044	1.210579	1.164951	1.344136	
600609	金杯汽车	0.921101	0.871316	0.924517	0.881788	0.713909	
600610	ST中纺机	0.582886	0.531409	0.62278	0.836124	0.896998	
600611	大众交通	0.786791	1.047418	0.981598	1.283903	0.970458	
600612	第一铅笔	0.876497	0.811681	0.682529	0.865374	1.126258	
600613	永生数据	0.862108	0.60119	0.57204	0.76356	0.141358	
600614	胶带股份	0.843156	0.634384	0.550211	0.697226	0.77952	
600615	丰华股份	0.737084	0.938964	0.814025	1.01684	1.112915	
600616	第一食品	0.839172	0.745378	0.646024	0.734249	0.975208	
600617	联华合纤	0.966011	0.770071	0.819315	0.961002	1.205439	
600618	氯碱化工	0.619667	0.554189	0.781932	0.950185	1.265145	
600619	海立股份	0.77218	0.792853	0.781802	0.848074	1.225711	
600620	天宸股份	0.917755	0.950923	0.920634	0.841534	1.187954	
600621	上海金陵	1.132094	1.142375	1.137356	0.963863	1.073125	
600622	嘉宝实业	0.902015	0.888386	0.808767	1.00599	1.134675	
600623	轮胎橡胶	0.872631	0.730923	0.83706	0.896214	0.969904	
600624	复旦复华	1.392703	1.605165	1.343984	1.258202	0.903923	
600626	申达股份	0.771057	0.806535	0.719604	0.768444	1.435582	
600627	电器股份	1.569549	1.456071	1.401165	1.141073	1.228909	
600628	新世界	0.89827	0.846412	0.952439	1.00624	1.261934	
600629	ST棱光	1.19607	1.454784	1.304868	1.362796	1.117161	
600630	龙头股份	1.11272	1.036276	1.071872	0.967048	1.352105	
600631	第一百货	0.670416	0.896322	1.160172	1.258155	0.949173	
600632	华联商厦	1.328277	1.24582	0.975972	0.985781	1.037726	
600633	PT白猫	0.148897	0.481767	0.617744	0.788728	1.117314	
600634	海鸟发展	1.32589	1.331624	1.052558	1.060381	1.589813	
600635	大众科创	1.163948	1.33796	1.133212	1.063972	1.338999	
600636	三爱富	0.890644	1.084443	0.987484	1.022621	1.14712	
600637	广电信息	1.52565	1.484946	1.309103	1.24708	0.955389	
600638	新黄浦	1.086479	1.315265	1.233013	1.172482	1.25017	
600639	浦东金桥	0.645757	0.76373	0.881538	1.033778	1.147848	
600640	联通国脉	1.385955	1.241453	0.972058	0.857735	0.958897	
600641	中远发展	0.861307	0.900126	0.869358	0.94269	1.273272	

600642	申能股份	0.414183	0.375029	1.055418	1.240148	0.890222
600643	爱建股份	0.699025	0.807722	1.193202	1.224636	1.155909
600644	乐山电力	0.838238	0.852763	0.86836	0.883163	1.108959
600645	望春花	0.711425	0.833711	0.821285	0.996899	0.857603
600646	国嘉实业	1.425683	1.110445	0.924977	0.708428	0.99518
600647	ST同达	0.567221	0.827392	0.749407	0.770109	1.261246
600648	外高桥	0.696582	0.683687	0.66146	0.957802	1.097827
600649	原水股份	0.552288	0.897028	1.251112	1.388515	1.04921
600650	新锦江	0.819956	0.770871	0.896317	1.020152	1.377121
600651	飞乐音响	1.644177	1.891632	1.696332	1.354671	0.938909
600652	爱使股份	1.513935	1.440659	1.231851	0.824476	0.77334
600653	华晨集团	1.567171	1.402733	1.412843	1.080601	1.159647
600654	飞乐股份	1.492862	1.849924	1.535157	1.335097	1.507964
600655	豫园商城	0.931654	0.922722	0.88597	0.908897	1.180988
600656	华源制药	1.067098	0.928535			
600657	青鸟天桥	1.360357	1.034937	0.753712	0.724103	0.759688
600658	兆维科技	1.387892	1.198823	0.991969	0.766534	0.621675
600659	福建福联	1.180847	1.251237	1.049419	1.011026	1.42823
600660	福耀玻璃	0.690731	0.809946	0.912235	1.250002	1.23489
600661	交大南洋	1.976694	1.641334	1.323476	0.922046	1.169274
600662	强生控股	0.967629	1.208761	1.136765	1.221562	1.460547
600663	陆家嘴	0.781974	0.962554	1.190699	1.207054	1.378136
600664	哈药集团	1.283361	1.455802	1.300095	0.915339	1.006298
600665	沪昌特钢	0.79965	0.99995	0.9035	1.036987	1.241527
600666	西南药业	1.109915	0.81007	0.777275	0.680857	0.841933
600667	太极实业	0.951222	0.838574	0.864728	0.821546	0.994021
600668	尖峰集团	0.686511	0.906518	0.826257	1.214734	1.283067
600669	鞍山合成	1.368491	1.112543	1.091363	0.979528	1.214856
600670	ST高斯达	1.229455	0.959226	0.942466	0.701717	0.839775
600671	天目药业	1.340869	1.279723	1.217781	1.123742	1.396121
600672	英豪科教	1.899984	1.720274	1.331849	0.926119	1.15229
600673	成量股份	1.351897	1.15261	1.232451	0.967327	1.064295
600674	川投控股	1.248549	1.08221	1.172337	1.017649	1.270077
600675	中华企业	0.73785	0.93163	0.754422	0.901977	1.211167
600676	交运股份	0.400833	0.489522	0.580526	0.895959	1.300268
600677	浙江中汇	1.062355	0.945056	0.871982	0.963981	1.000663
600678	四川金顶	0.886815	0.876257	0.81563	0.805698	0.610549
600679	凤凰股份	0.795662	0.899495	0.856688	0.973339	0.913581
600680	上海邮通	1.37329	1.282677	1.130364	0.833153	1.198015
600681	诚成文化	1.484115	1.447237	0.893214	1.006352	0.908309
600682	南京新百	1.051755	1.016512	0.894295	0.745775	0.997166
600683	宁波华联	0.959361	0.765687	0.593012	0.602029	1.012008

600684	珠江实业	0.669918	0.719588	1.06843	1.237302	1.261384
600685	广船国际	1.168927	1.012948	1.08443	0.928291	1.192054
600686	厦门汽车	0.721084	0.647331	0.683994	0.862124	0.740406
600687	新宇软件	0.824303	1.065394	1.156324	1.123879	0.741132
600688	上海石化	1.224226	1.129832	1.212891	0.916715	1.043848
600689	上海三毛	2.026284	1.838086	1.598243	0.998288	1.286926
600690	青岛海尔	0.86114	0.857134	1.056533	1.09866	1.055675
600691	东新电碳	0.808693	0.671806	0.741458	0.904839	0.937598
600692	亚通股份	0.64628	0.743854	0.723208	0.877313	1.129737
600693	东百集团	0.88939	0.887427	0.798805	1.139797	1.102691
600694	大商股份	0.778084	0.945196	0.805882	0.832137	1.011433
600695	大江股份	0.51458	0.457743	0.677125	0.932429	1.069923
600696	利嘉股份	0.805858	0.786011	0.990725	1.066943	1.218313
600697	欧亚集团	1.417933	1.361313	1.167319	1.048306	1.198112
600698	济南轻骑	0.904349	1.050648	1.101433	1.209312	0.927043
600699	辽源得亨	0.758984	0.637551	0.742232	1.103138	0.310917
600700	数码测绘	1.196404	1.270776			
600701	工大高新	1.537935	1.488445			
600702	沱牌曲酒	1.034082	0.808857			
600703	ST 天 颐	0.804752	1.014013			
600704	中大股份	0.642581	0.725137			
600705	北亚集团	1.534551	1.367214			
600706	长安信息	0.879489	1.019851			
600707	彩虹股份	1.120362	1.311796			
600708	东海股份	0.681047	0.893671			
600709	生态农业	1.154791	0.990171			
600710	常林股份	0.789954	0.780548			
600711	雄震集团	0.803701	0.672311			
600712	南宁百货	0.923502	0.814958			
600713	南京医药	0.938585	0.694828			
600714	山川股份	0.847106	0.62518			
600715	松辽汽车	0.544028	0.534025			
600716	耀华玻璃	0.79837	0.808449			
600717	天 津 港	0.643397	0.928021			
600718	东软股份	1.479741	1.524963			
600719	大连热电	0.922965	1.13172			
600720	祁 连 山	0.742058	0.680473			
600722	沧州化工	1.313139	1.065106			
600723	西单商场	1.079079	1.143236			
600724	宁波富达	0.945704	0.973424			
600725	云维股份	0.803902	0.795266			
600726	龙电股份	0.917175	0.838838			

600727	鲁北化工	0.945967	1.071048
600728	新太科技	0.778448	0.596605
600729	重庆百货	1.103258	1.062972
600730	中国高科	0.743033	0.71148
600731	湖南海利	1.240298	1.193772
600732	上海港机	0.904065	0.991981
600733	前锋股份	0.876322	0.722732
600734	ST 实 达	0.967506	1.066862
600735	兰陵陈香	1.081935	0.836148
600736	苏州高新	0.83069	0.826917
600737	新疆屯河	0.344058	0.199654
600738	兰州民百	1.206903	1.128027
600739	辽宁成大	1.229786	1.006907
600740	山西焦化	0.894926	0.874871
600741	巴士股份	1.038869	1.139986
600742	一汽四环	0.90644	0.938158
600743	ST 幸 福	0.862756	1.005947
600744	华银电力	1.00107	1.109123
600745	ST 康 赛	1.010825	1.15365
600746	江苏索普	0.909613	0.826095
600747	大显股份	0.898691	0.855903
600748	浦东不锈	1.037832	1.100018
600749	西藏圣地	0.733266	0.449439
600750	东风药业	0.967494	0.994145
600751	天津海运	1.226192	1.172468
600752	哈慈股份	0.862671	1.090805
600753	ST 冰 熊	0.779505	0.711428
600754	新亚股份	0.908778	0.891889
600755	厦门国贸	0.789199	0.924476
600756	浪潮软件	1.316239	1.273699
600757	华源发展	1.11145	1.190367
600758	金帝建设	0.734507	0.997431
600759	PT 琼华侨	0.65818	0.556716
600760	山东黑豹	1.003686	1.231979
600761	安徽合力	1.035618	1.027982
600762	金荔科技	0.949223	0.61414
600763	ST 中 燕	0.719739	0.666257
600764	三星石化	0.992364	1.029322
600765	力源液压	0.854853	0.924147
600766	烟台发展	1.257837	1.00125
600767	运盛实业	1.209667	1.101244
600768	ST 甬华通	1.177538	1.004706

600769	祥龙电业	0.741247	0.854425			
600770	综艺股份	1.69405	1.666368			
600771	东盛科技	0.590895	0.511422			
600772	石油龙昌	0.680694	0.514823			
600773	西藏金珠	0.953627	0.682436			
600774	汉商集团	0.707773	0.675026			
600775	南京熊猫	0.816245	0.69328			
600776	东方通信	1.316571	1.069746			
600777	新潮实业	1.038475	0.726756			
600778	友好集团	1.503962	1.301076			
600779	全兴股份	1.783252	1.498079			
600780	通宝能源	1.052716	0.958092			
600781	民丰实业	1.014329	0.938167			
600782	新华股份	0.711062	0.461385			
600783	四砂股份	0.825986	0.821576			
600784	鲁银投资	1.239315	1.460377			
600785	新华百货	1.341871				
600786	东方锅炉	1.004476	0.838944			
600787	中储股份	1.570626				
600788	达尔曼	0.893072	1.188757			
600789	鲁抗医药	0.973299				
600790	轻纺城	0.718513				
600791	天创置业	0.806953				
600792	云南马龙	0.814647				
600793	宜宾纸业	0.767965				
600794	保税科技	1.012804				
600795	国电电力	0.873814				
600796	钱江生化	0.678765				
600797	浙大网新	1.402033				
600798	宁波海运	0.845182				
600799	科利华	0.840366				
600800	天津磁卡	1.276452	1.59192	1.583633	1.260885	1.108735
600801	华新水泥	0.747995	0.553087	0.6821	0.952402	
600802	福建水泥	0.847749	1.033111	1.014441	1.003934	
600803	威远生化	0.719052	1.073154	1.14533	1.336082	
600804	工益股份	1.927282	1.665149	1.78984	1.180831	
600805	悦达投资	1.117125	1.08188	0.927458	1.066525	
600806	昆明机床	1.330493	1.141458	1.139195	0.952803	
600807	济南百货	2.11347	1.686702	1.474004	1.077598	
600808	马钢股份	1.001274	0.940802	0.8841	0.723659	
600809	山西汾酒	0.934657	0.840463	0.84599	1.036578	
600810	神马实业	0.948753	0.964646	1.101398	1.150335	

600811	东方集团	1.262433	1.334277	1.339729	1.214233
600812	华北制药	0.927974	0.906432	0.901718	0.819455
600813	ST 鞍一工	0.875384	0.734734	0.94511	0.985626
600814	杭州解百	0.946187	0.932804	0.984419	1.056044
600815	厦工股份	0.87388	0.936123	0.976117	0.987156
600816	鞍山信托	0.938349	0.887143	1.311821	1.293685
600817	宏盛科技	1.200022	1.060579	0.621389	0.913539
600818	PT 永 久	0.774235	1.023984	0.909525	1.11038
600819	耀皮玻璃	1.015102	0.860222	0.992623	1.007044
600820	隧道股份	0.587781	0.777716	0.820569	0.943697
600821	津 劝 业	1.088223	1.051614	0.825766	0.69462
600822	物贸中心	0.992282	0.861551	0.891851	0.952317
600823	世茂股份	0.90194	1.040907	1.032865	1.113646
600824	益民百货	0.8133	1.17248	1.031851	1.101097
600825	华联超市	0.421953	0.486358	0.65266	0.862442
600826	兰生股份	1.105	1.001454	1.120837	1.019672
600827	友谊股份	1.32936	1.297116	1.050303	0.975819
600828	成商集团	0.803804	1.089533	0.887323	0.783619
600829	天鹅股份	0.726876	0.753157	0.796602	1.025339
600830	甬城隍庙	0.628443	0.712287	0.651806	0.927946
600831	ST 黄河科	0.809521	0.598753	0.684122	0.720774
600832	东方明珠	1.471847	1.468195	1.097759	0.931045
600833	PT 网 点	0.612831	0.764924	0.911583	1.129438
600834	申通地铁	1.274965	1.131104	1.019233	0.809028
600835	上菱电器	1.324401	1.118745	1.059644	0.909633
600836	界龙实业	0.837173	0.795589	0.895805	0.998369
600837	PT 农商社	0.614761	0.788504	0.942303	1.082551
600838	上海九百	0.900081	1.109721	0.957659	1.107024
600839	四川长虹	1.070449	1.183922	1.669735	1.395457
600840	浙江创业	1.357698	0.99133	1.016236	0.950541
600841	上柴股份	0.699001	0.653979	0.850891	1.014788
600842	中西药业	0.89838	1.159111	0.947195	1.278506
600843	上工股份	0.886585	0.902056	0.796587	0.892131
600844	英雄股份	1.318704	1.051983	0.855817	0.846109
600845	PT 宝 信	0.480388	0.368125	0.493992	0.809879
600846	同济科技	1.41228	1.456055	1.16041	0.938438
600847	万里电池	0.870341	0.71431	0.626521	0.848753
600848	ST 自 仪	0.631891	0.644968	0.763682	0.914373
600849	上海医药	1.316318	1.458183	1.1332	1.181647
600850	华东电脑	1.065113	0.886333	0.873108	0.960125
600851	海欣股份	0.932637	1.115374	1.096287	1.122023
600852	中川国际	0.991639	0.744518	1.018585	1.075958



600853	ST 北特钢	0.747742	0.823535	0.874535	1.012473
600854	春兰股份	1.112692	1.084964	0.961019	0.739852
600855	PT 北 旅	0.987804	0.886396	0.903351	0.806111
600856	长百集团	1.104905	1.048229	0.965978	1.003903
600857	工大首创	1.198317	1.184383	0.817944	0.801966
600858	渤海集团	1.103117	0.890101	1.121255	1.12267
600859	王 府 井	0.853284	0.898851	0.978909	0.894534
600860	北人股份	1.036854	1.000931	1.007107	0.983032
600861	北京城乡	1.432095	1.501488	1.2217	0.843916
600862	纵横国际	1.465446	1.16857	1.389444	1.22343
600863	内蒙华电	0.821831	1.010599	1.034959	1.319521
600864	岁宝热电	0.922142	0.879738	1.004589	1.03328
600865	百大集团	0.838014	0.8521	0.976193	1.21967
600866	星湖科技	1.066919	1.119427	0.950186	1.119186
600867	通化东宝	1.347935	1.471346	1.275846	1.317001
600868	梅雁股份	1.07739	1.388452	1.373554	1.456659
600869	青海三普	0.844274	0.81772	1.002885	
600870	厦华电子	0.528133	0.703167	0.978821	
600871	仪征化纤	0.981392	0.7515	0.859538	
600872	中炬高新	1.153137	1.366803	1.359083	
600873	西藏明珠	1.073532	1.025395	0.98286	
600874	创业环保	0.559205	0.499813	0.678478	
600875	东方电机	0.884581	0.817532	0.858202	
600876	洛阳玻璃	0.521966	0.399236	0.56236	
600877	中国嘉陵	0.951606	1.090416	1.069841	
600878	北大科技	0.587323	0.739764	0.980554	
600879	火箭股份	2.105921	1.86342	1.542931	
600880	博瑞传播	1.523068	1.4589	1.527728	
600881	亚泰集团	0.821736	0.885736	0.887493	
600882	大成股份	1.02159	0.915054	0.794029	
600883	富邦科技	1.108296	0.902978	0.94766	
600884	杉杉股份	0.423272	0.491519		
600885	力诺工业	1.19816	1.007791		
600886	湖北兴化	1.137378	1.241427		
600887	伊利股份	1.218462	1.005345		
600888	新疆众和	1.08114	0.923991		
600889	南京化纤	1.023244	1.129309		
600890	长春长铃	0.783909	0.879973		
600891	秋林集团	1.058	0.984383		
600892	湖大科教	0.912137	0.632788		
600893	ST 吉 发	1.027854	0.868169		
600894	广钢股份	0.722993	0.754282		

600895	张江高科	1.813244	1.663376
600896	中海海盛	0.77112	0.678962
600897	厦门机场	0.657246	1.124273
600899	信联股份	0.550286	0.573769