

易员。团队里面还有谁呢?还有一些以前 在美联储的前高官,所以说它什么都有, 属于最顶级的对冲基金。这个基金是1994 年左右成立的,1994—1997年基本上不 亏钱,一直在挣钱,非常稳定,没什么回 撤。 这个时候,在1997年末、1998年初,它 传统的挣钱机会基本上有点枯竭。这个时 候它就看到皇家荷兰和壳牌价格的偏离,

门兄弟的印钱机,基本上就是最顶级的交

 \leftarrow

就进入了交易,大概1998年初的时候开始 进场。进场就是刚刚说的那种交易,买入 相对被低估的壳牌, 卖空相对被高估的皇 家荷兰。前前后后大概放了多少钱进去

呢?放了21亿美金左右去做这个交易。 最后发生了什么事情呢? 大概在1998年中 期的时候,它被迫清仓了。它在清仓的时 候,皇家荷兰不是收敛到壳牌基本面的价

值,而是继续被高估了20%。所以说你看

它卖空相对被高估的皇家荷兰,开始只是

相对被高估10%,现在相对被高估20%, 这个时候它在这一笔交易上就亏了大概1.4 亿美金。 这个时候你可能就有疑问了。它开始在皇 家荷兰被高估10%的时候进场,现在皇家 荷兰被高估20%,为什么要清仓呢?它应 该加仓才对,可以挣更多的钱。但其实这 里面有几个投资人普遍面对的问题。一般 来讲,投资人首先是管别人的钱,其次是 用很高的杠杆。你想如果你用杠杆,这个 股价再偏离10%,你可能就亏了更多,这 样的话你可能就会被迫清仓;第二个原 因,你管的是别人的钱,你输钱了别人就 觉得你能力不行,觉得你能力不行就会把 钱拿走。这个时候别人撤资了, 你也会被

迫清仓。当时LTCM确实就面临这种情 况。它的杠杆是33%左右,而且在其他的 地方,比如俄国的国债上亏了很多钱,导 致它被迫清仓。当它被迫清仓之后,皇家 荷兰就开始跌了,回归到基本面了。 刚刚那个例子充分显示了套利是有局限性 的。套利到底是什么东西呢? 套利在我们 这个课上基本就是指,那些专业的人利用 定价错误去从中获利。其实就在长期资本 管理公司被迫清仓之前,学术界发表了一 篇论文叫做《套利的局限性》。发表论文 的两个作者一个叫安德烈・施莱弗,一个 叫做罗伯特・维什尼。安德烈・施莱弗是 哈佛的经济学教授。长期资本管理公司有 一个非常有名的合伙人,叫做罗伯特·默 顿,他同时是哈佛经济系的教授,也是诺 贝尔经济学奖的得主。 其实在1997年这个论文发表之前,安德烈 ・施莱弗已经在哈佛讲过这篇论文,因为

在论文发表之前一般先要在系里面讲-

讲。讲的时候罗伯特 • 默顿其实在下面听

这篇论文,当时安德烈・施莱弗在论文里

面讲了一个例子,就是孪生股票,而且就

是以皇家荷兰和壳牌为例子,讲了套利的

当你看见一个股票,比如说皇家荷兰相对

来讲被高估,你去卖空它,壳牌相对被低

估,你去买进它。你去做这个交易,有可

能还是会亏钱,因为相对被高估的皇家荷

兰有可能继续被高估,那你就亏钱了。这

是他在论文里讲的一个理论的可能性。他

写了一个模型,当时默顿在下面一听,觉

局限性。

得这个东西不合理,如果我砸很多钱进 去,说不定它就会收敛了。这也真的是长 期资本管理公司后来做的事。 所以说最后你看见论文1997年发表之后, 果然到1998年,长期资本管理公司在皇家 荷兰和壳牌这笔交易上真的就爆仓了, 后亏了1.4亿美金,非常配合安德烈・施莱 弗的这个理论。所以说我觉得安德烈·施 莱弗应该经常请罗伯特・默顿吃饭,你想 他为了配合,砸了1.4亿美金。 4.非理性与运气无关

前面讲的是一个顶级的团队在一两个股票

上做交易,亏了很多钱。你可能还会觉得

这是运气不好,因为它就买了一两个股

票。一两个股票总是会有运气不好的时

候。下面再讲一个例子,也是顶级的团

队,在风险非常分散的情况下,它可能还

是会爆仓,也是因为它低估了或者是错估

在1999年春季, 当时有个比较有名的问卷

调查,问的是那些专业的基金经理,觉得

互联网公司现在被高估的程度是什么样?

得到的答案是,绝大多数对冲基金经理都

觉得互联网公司被高估了至少100%。如果

大家都觉得互联网公司被高估100%,你觉

得你应该怎么做?可能你的第一反应是我

要清仓,我可能要卖空这些互联网公司、

高科技公司的股票。但是其实你发现对冲

基金并没有这么做,基本上在1999年的9

月份,对冲基金大大加仓,买了这些高科

技公司。它们不但没有清仓, 反而加了特

别多,有些公司60%左右的钱买的是互联

那为什么会这样呢?其实一个重要的原因

就是,**我不在乎这个股价现在到底有没有**

被高估,我在乎的是它将来会不会继续

涨。只要我觉得将来它还会继续涨,我就可

以买它,只要它将来会继续跌,我就卖

它。有没有高估和低估,对对冲基金来讲

悉,在当时也是最顶级的对冲基金之一,

朱利安・罗伯逊是一个相对来讲可能偏理

性的人,他在1997、1998年就一直在媒

体上说,互联网公司被高估了,他不光这

么说,他在1999年初就已经开始清仓高科

了人的疯狂的程度。

是没有那么在意的。所以说很多基金就做 了这件事情。 最后发生了什么事呢? 其中两个有名的对 冲基金:一个是索罗斯的量子基金,这个

网股票。

你肯定听说过;另外一个是朱利安・罗伯 逊的老虎基金,这个你可能不是那么熟

管了好几十亿美金。

技股票,不再持仓。 但是,索罗斯的公司做的完全是相反的, 在1999年的9月份大大增持高科技股票。 1999年的6月份,它只持有15%左右,到 1999年的9月份就持有将近60%的高科技 公司。最后发生了什么事呢?股票继续 涨,一直涨到2000年的3月份,涨了非常 多。这个时候索罗斯因为持仓特别多,所 以挣了很多钱,导致在1999年末、2000 年初,很多资金流进了索罗斯的基金。 但同时朱利安•罗伯逊的基金就很惨,它

在1999年初就开始清仓了,基本上不持有

高科技公司了。虽然它并没有亏很多钱, 因为它买了其他股票,其他股票其实也没 有跌,但是它的表现就不如其他持有很多 高科技公司的基金,导致当时它的很多客 户撤资了。所以在1999年、2000年初, 每个季度撤资5%、10%、15%,很多钱 都跑掉了,这样最后导致了老虎基金的清 仓。 这个时候你很难说朱利安・罗伯逊做错了 什么。因为其实大家都知道这个股票被高 估了100%,后来可能被高估得更多,所以 他提前清仓也没什么错。但是他有点低估 了人的疯狂程度,因为虽然它很高,但它 可能会更高。所以他过早地清仓了,导致 最后他自己的公司被清仓了。 但索罗斯大大地增持了高科技公司股票,

是不是他就挣钱了呢?虽然他在2000年初

风光无限,因为他持有特别多的高科技股

钱了。但是2000年3月份,互联网泡沫就

开始破裂了。索罗斯没有来得及跑,最后

在2000年3月份顶峰的时候,他还持有至

很多钱也流入了他的公司,感觉他挣

少50%的高科技公司。所以说索罗斯虽然 前面风光无限,后面也是亏得很惨。但是 因为索罗斯名气很大,后面虽然有很多人 撤资,但是他的基金还是保存下来了。 5.行为经济学如何应用 从这些例子中你可能发现,泡沫实在太危 险了,最聪明的牛顿、最聪明的经济学 顶级的索罗斯都会在泡沫中亏钱。如 果你是一个基金经理,看到这种大泡沫, 你应该怎么应对呢?我觉得有一个应对方 法。

常有名肯定是因为过去运气比较好,千万 不要高估自己的能力,你要珍惜自己的运 **气。**所以这个时候你就不要做太偏离市场的 事情,比如说你不要加仓特别多,也不要 完全清仓,你就跟市场差不多就完了。这 个时候不管涨很多还是跌很多,都不会看 起来太难看,但是由于你名声比较好,所 以你的基金能够存活下来。如果你这个时 候像索罗斯或者朱利安・罗伯逊这样,万

如果你是一个非常有名的基金经理, 你非

-低估了人的疯狂程度,或者是没算准, 会导致你亏损很多,这样很难看,因为你 过去已经很牛了。 但如果你是个刚刚上手的基金经理,也没

什么名气。这个时候可能你要做一个比较

勇敢的事情,比如说重仓泡沫股、高科技 股,或者是一点都不持有。万一你踩点踩 对了,回头你就变成了股神,其实很多时

Aa

候股神都是运气。

听到这里,估计你已经崩溃了,感觉人的 非理性是无法预测的,那学这个行为经济 \bigcirc ů 写留言 27 请朋友读