

什么是 卖空

Short Selling

[美] 汤姆·陶利 / 著
陈理行 孙瑜 / 译

什么是卖空？

汤姆·陶利 著

陈理行 孙瑜 译

华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

什么是卖空? / (美)陶利著; 陈理行, 孙瑜译. - 北京: 华夏出版社, 2004. 9

ISBN 7-5080-3575-5

I. 什… II. ①陶… ②陈… ③孙… III. 交易 - 基本知识

IV. F713. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 085813 号

Richard W. Oliver: *What is Short Selling?*

Copyright©2004 by McGraw-Hill Companies, Inc.

Chinese language edition published by Huaxia Publishing House

本书中文版专有版权由 McGraw-Hill 授予华夏出版社, 版权为华夏出版社所有。未经出版者书面允许, 不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有, 翻印必究。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2004-4051

什么是卖空?

[美]汤姆·陶利 著

陈理行 孙 瑜 译

责任编辑: 李 杰

出版发行: 华夏出版社

(北京市东直门外香河园北里 4 号 邮编: 100028)

经 销: 新华书店

印 刷: 北京京科印刷有限公司

版 次: 2004 年 10 月北京第 1 版

2004 年 10 月北京第 1 次印刷

开 本: 1/16 开

印 张: 7

字 数: 105 千字

定 价: 12.80 元

本版图书凡印刷、装订错误, 可及时向我社发行部调换

目 录

导 论	1
第 1 章 卖空的要素	3
第 2 章 为什么要做一个卖空者?	13
第 3 章 你需要一个保证金账户	21
第 4 章 卖空的成本及风险	31
第 5 章 时机就是一切	39
第 6 章 理解财务报表	51
第 7 章 危险信号一览表	61
第 8 章 比率分析	69
第 9 章 破产的喜悦	79
第10章 其他的公司公告	85
第11章 技术分析	93
索 引	103

导 论

自由市场必须既有买者又有卖者，既有牛市又有熊市，人们才能享受它的益处。一个没有熊市的市场就像一个没有言论自由的国家一样，没有人能批评和制止经常导致灾难的虚假乐观。

——著名投资者伯纳德·巴鲁克（Bernard Baruch），
1917 年在众议院规则委员会发表的声明

卖空有种鲜为人知的性质。原因之一是许多投资者不理解卖空的概念或具体操作程序。卖空股票确实是一道复杂的程序，比如建立保证金账户、借入股票和应付所谓的“证券提价交易规则”等等。

此外，卖空听起来有些违背直觉，怎么可能在股票贬值的时候赚钱呢？

于是道德上的问题便存在了：如果一个卖空者是在他人丧失全部财产时获取财富，这公平吗？这是对的吗？监管者和许多投资者都会这样想（一些国家出于道德上的考虑禁止卖空交易）。

毫无疑问，卖空是备受争议的——并且总是这样。这一切不会改变。例如，在第一次世界大战期间，许多人担心德皇威廉二世会暗中卖空美国市场以制造混乱。

实际上，在 9·11 事件之后，曾经有过关于本·拉登是否在用飞

2 什么是卖空？

机袭击双子大厦之前曾经卖空保险和航空股的调查（调查并没有发现这方面的证据）。

这本书并不打算考证卖空是对是错，而是解释卖空的概念及操作技巧、战略，还考虑卖空时的风险因素。

是否采用卖空作为你投资计划的一部分就看你的了。

不过要时刻记住下面几点。首先，许多老练的投资组合经理使用卖空，很重要的原因是利用卖空定住一个组合，使其总体上不要有太大的波动。其次，卖空是任何成熟市场的有机组成部分。当第一个股票市场在 17 世纪出现的时候，不久卖空就产生了。

的确，卖空中存在操纵及欺诈行为，但这不足以成为禁止卖空的理由。毕竟，买股票的投资者也会从事操纵和欺诈。

顶尖的学术理论已经研究过卖空并得出这样一个结论：卖空能给市场带来稳定。它能够阻止泡沫，让股票价格回归现实。就像阿图罗·布瑞斯（Arturo Bris）、威廉·戈茨曼（William Goetzmann）和朱宁（耶鲁大学管理学院）所说的：

“……市场的存在是为了促进资产的有效定价，而对卖空严加管束将降低市场效率。”

最后，知识就是力量，特别对于投资来说。卖空常常被人们忽略了，但在这本书里面，我们将提供给您理解这个经典投资工具所必需的基本要素。

第 1 章

卖空的要素

化 尔街一向是个充满争议的地方，丑闻、昙花一现的艺术家、操纵行为等不时出现；华尔街也是个对卖空一贯持蔑视态度的地方，特别有趣的是，自从 17 世纪股票市场在荷兰共和国出现之后一直如此。

当郁金香泡沫在荷兰市场上破裂的时候，许多人失去了他们毕生的积蓄，但另一些人却从这场不幸中获益，这似乎极不公平。这些获益的人就是卖空者，他们于是被称作“贱民”，并因市场崩溃而备受指责。

自从那时起，卖空者就成了被公众蔑视和当局苛刻监管的对象。比如，在美国卖空于 19 世纪 50 年代之前是不合法的。在法国，拿破仑曾宣称卖空是“叛国”行为，因为卖空阻碍了他筹措军费。即使在近代，卖空者也屡被指责。比如，1995 年马来西亚财政部长曾

4 什么是卖空?

提议卖空者应该被鞭挞惩罚。

现在不同了

2000~2002年的泡沫进发使人们改变了态度：卖空者没有必要被看作罪魁祸首。事实上，卖空者正是少数怀疑安然(Enron)、世界通信(WorldCom)和艾德尔菲(Adelphia)等此类公司的人。其他的人都为他们的举动而损失惨重，比如分析师、投资银行家和经纪商，他们在这些公司股票价格越来越低的时候仍然顽固地追捧它们。

不管是好是坏，目前卖空在美国是合法的，许多投资者从事这项活动。实际上，如果你是一位对冲基金的投资者的话，赚钱机会就在投资组合经理所从事的卖空行为中。一些共同基金也参与卖空活动。

表 1.1 指出了截至 2003 年 1 月被卖空股票的数目。

表 1.1 卖空股份

名称	卖空的股份数目 (单位: 百万)
微软	56.9
家庭大卖场	20.8
通用电气	38.4
强生公司	27.6
花旗集团	34.3
沃尔玛	40.1
IBM	30.8
埃克森美孚	26.1

就像你所看到的，卖空是很正常的活动。卖空股票的交易量年

年会发生变化，但卖空行为不会消失。如果有什么区别的话，卖空是任何成熟金融系统的有机组成部分。于是，投资者了解卖空的基本要素不失为一个明智的举动。

什么是卖空？

证券交易委员会（SEC）将卖空定义如下：

“……出售一种卖者并不拥有或虽已拥有但尚未交割的证券。为了将该证券交割给买者，卖空者借入证券，一般是从经纪商或机构投资者处获得。”

尽管比较精确，但这并不是个有用的定义。基本上，卖空者卖出一种他借来的股票（往往需要保证金），期望价格下跌以致他能够用较低的价格将该股票再买回来，以此获取利润。卖空者“卖高买低”，而不是“买低卖高”（被称为“作多”）。

为了更好地理解卖空，让我们来看一个例子。在这个例子里，我们将指出卖空过程的六个主要步骤。

第一步：建立保证金账户。你需要开一个保证金账户，拥有一些现金或证券。我们将在下一章详细讨论。假设你的账户中有 5000 美元。

第二步：调查目标公司。你仔细地研究了 ABC 公司的细节，意识到该公司增长放缓，而其股票价值并没有相应下降。目前该股票的价格是每股 20 美元，而你相信它能够轻易下跌到每股 10 美元。

第三步：开始卖空。你可以打电话给你的经纪人或自己在线操作，卖空 100 股 ABC 公司的股票。也就是说，你的经纪人将以每股 20 美元的价格卖掉 100 股，整个过程产生 2000 美元。

那这 100 股从何而来？毕竟，这 100 股的买者必须见到股票才行！你能卖掉你所不拥有的东西吗？

第四步：借入股票。由于你没有那 100 股，你需要从他处借得。

6 什么是卖空？

问题是并没有一个提供借出和借入股票的中心市场。

于是，你的经纪人将先看看其他客户的保证金账户。所有的保证金条款都允许经纪人借出股票，于是如果这样的账户中有 100 股的话，你就能借得它们。经纪人将使用日记帐分录来执行该笔交易。

如果这些账户中没有要借的股票，经纪人将试图从其他机构处借入。如果还借不到的话，你就无法卖空这 100 股了。用华尔街的行话来说，你做不成“借者”（the borrow）。

一般来说，大公司的股票比较容易借到；另一方面，小公司的、交易冷清的股票很难或者根本借不到。

第五步：卖掉股票。假设你的经纪人从一个名叫琼的客户的账户中获得了 100 股。经纪人将这 100 股卖掉，所得的 2000 元保存在第三方的帐号中。

第六步：空头补进。你的判断是正确的，ABC 公司的股价果然跌到每股 10 美元。你决定提取你的收益并空头补进。也就是说，你委托你的经纪人用 1000 美元买入 100 股 ABC 公司的股票，经纪人将这 100 股交割给琼。而你获得了 2000 美元的收入，净利润为 1000 美元。

但是如果股票价格上涨的话，你则会承担损失。假设股价涨到每股 30 美元，你只能用 3000 美元买入 100 股空头补进，这给你带来 1000 美元的损失。

本质上，卖空实际上是与买入股票过程相反的投资行为，就像下面所描述的：

多头交易 先以较低的价格买入，然后用较高的价格卖出

卖空交易 先以较高的价格卖出，然后用较低的价格买入

卖空的疯狂史

卖空的历史充满了耀眼的角色和令人难以置信的操纵市场的伎

俩。就像历史上任何时候一样，总存在着许多贪婪的投资者——不管是多头还是空头。

卖空者使用的一种最古老的操作方式是囤积居奇。让我们来看看一个叫约翰的老谋深算的投资者，他知道有几个卖空者想增加他们在 XYZ 公司的空头头寸。约翰便将自己的股份借给他们卖空。约翰接下来购买尽可能多的 XYZ 公司的股票，这使得 XYZ 的股价上涨。这些卖空者于是紧张起来，他们无法购买足够多的股票来空头补进。在多数情况下，约翰会和卖空者制订出一个清算方案，以使得他自己能够获得高额利润。

囤积居奇在 19 世纪直到 20 世纪 20 年代得到广泛的应用。或许最臭名昭著的卖空者包括 19 世纪的“攫财大亨（Robber Barons）”。证券市场的监管实际上并不存在，交易者只知道赚钱。尽管卖空 19 世纪 50 年代前一直被禁止，但聪明的交易者还是能发现逃避监管的办法。

谁是第一个卖空者？

知道这个问题的答案很重要。第一个著名的卖空者是 Isaac Le Maire，他是个成功的商人。16 世纪早期，他开始卖空荷兰股票交易所的股票。他的目标之一被认为是荷兰远东印度公司。

证券市场在 1610 年崩溃之后，荷兰监管当局决定禁止卖空交易。他们相信卖空是导致市场崩溃的原因。

在那个时代，铁路股就像 20 世纪 90 年代的网络股一样。波动性令人难以置信，卖空者如果猜对的话就大赚一把。但猜测并不是最重要的，更确切地说，交易者散布关于卖空目标公司的各种谣言，将它们的股价打压下来。在那个时候，有些记者还是很容易被贿赂的。

然而，典型情况是卖空者被囤积居奇者所压榨。最著名的实践者是丹尼尔·朱（Daniel Drew），他是一个十分聪明的投资者，主要

盯的是铁路股〔他最臭名昭著的袭击是针对伊利铁路（Erie Railroad）的〕。他形容不幸被囤积居奇者套住的卖空者的名言是：“那些人要么将已卖掉股票买回来，要么去坐牢。”

顺便提一句，囤积居奇者偶尔也在美国市场上出现。一个例子是 1988 年的大通药业（Chase Medical），两个股东买了该公司流通股的 109%。证券交易委员会最后起诉了这两个人。

对剩余的反应

20 世纪 20 年代股票价格的暴涨使一些人一夜暴富，但当 1929 年股票市场崩溃的时候，公众失去了信心。似乎金融市场向富人和有权势的人倾斜，散户最后都会在操纵行为中承担损失。

在 20 世纪 20 年代中存在着许多令人怀疑的交易案例。通用汽车的缔造者威廉·杜兰特（William Durant）也是个敢做敢为的股票交易者。他聚集了大笔的钱来囤积股票，比如国际镍业（International Nickel）公司的股票。

还有阿尔伯特·维根（Albert Wiggin），他是大通国际银行（Chase National Bank）的总裁。1929 年 10 月，他卖空了 42,000 股自己公司的股票，赚得约 400 万美元。特别有趣的是，大通还替他支付了税收。

罗斯福总统当政之后，很快便通过了大规模的立法来规范证券市场。其中两个最重要的法案是 1933 年的“证券法”（the Securities Act）和 1934 年的“证券交易法”（the Securities Exchange Act）。他成立了证券交易会来执行新的证券法规，还起诉了约瑟夫·肯尼迪（Joseph Kennedy，约翰·肯尼迪总统的父亲）。19 世纪 20 年代，众所周知肯尼迪曾参与了许多囤积居奇活动。

在 1934 年的“证券交易法”中，第 10 (a) 部分界定了证券交易会监管卖空的权利。我们将在本书第 3 章讲到这些法规。（顺便说

一句，现在像维根这样的公司知情者卖空自己公司的股票是非法的。)

利维莫和巴鲁克

美国历史上有两个传奇式的卖空者，杰西·利维莫（Jesse Livermore）和伯纳德·巴鲁克（Bernard Baruch）。由于股票市场变得更大和更加成熟，市场操纵越来越难了。因此，卖空者不得不用分析的方法来达到自己的愿望。利维莫并没有金融学的学位，然而，他对于数字和金融有着令人难以置信的直觉。他能够很容易地记住公司股价的历史，并能立即理解其变化模式。实际上，正是这种特质帮助他奠定了技术分析的基础。

他最著名的卖空是对联邦太平洋铁路（Union Pacific Railroad）的卖空。在他建仓的几个月后，即 1907 年 10 月，旧金山发生了一起特大地震。利维莫通过这宗交易赚了约 300 万美元。

他没用多长时间就获得了优秀交易者的美誉，他的昵称是“潜水男孩”。他甚至写了《股市行家的回忆》（Reminiscences of a Stock Operator），该书被奉为投资经典读物。

但利维莫并非十全十美。他破产了好几次，但他似乎总能赚回自己的财富。很明显，他在 1929 年通过卖空股票市场净赚了 1 亿美元。但是当这一切传开的时候，公众变得极其愤怒并将股票市场崩溃之因归咎于他。1940 年，利维莫自杀身亡。

接下来是巴鲁克。跟利维莫不一样，巴鲁克上完大学并在许多投资银行工作过。他具有极强的分析能力，并能从交易中获得丰厚的回报。

或许他最值得纪念的是对汞合铜（Amalgamated Copper）的卖空。基于缜密的分析，巴鲁克认为铜市场即将走软——事实的确如此。他在这宗交易中赚取了 70 万美元。

经过一些年之后，巴鲁克将他关于卖空的理论和战略写了下来——这成了他的著作《卖空和证券操纵》（1913 年）的主要部分。这是一种试图阻止美国政府苛刻地监管卖空的尝试。巴鲁克认为卖空对市场非常有益，因为它会阻止投机。

最后，巴鲁克投身于政治活动，并因为“公园长椅声明（Park bench statement）”而出名。他曾担任哈丁、柯立芝和胡佛总统的顾问。

机构的兴起

个人交易者的力量在 20 世纪 20 年代之后彻底衰落了，其地位被机构的兴起所替代。共同基金、养老金和保险公司成为证券市场的主要角色。

然而，这些机构并不太直接从事卖空。相反，从事卖空的主要是一种叫“对冲基金”的新型基金（关于其组织结构的描述请参阅第 2 章）。

乔治·索罗斯（George Soros）是最优秀的对冲基金管理者之一。他 1930 年出生于布达佩斯，后移民英格兰到伦敦经济学院求学。1956 年，他来到纽约开始经营自己的对冲基金。

他对多头和空头并不认真区分，相反，他追求任何能给基金带来最多收益的交易。20 世纪 70 年代，当市场严重不景气的时候，他因为自己明智的卖空交易而获得了非常可观的收益。他会观测市场的大势并发现最衰弱的公司。比如雅芳（Avon），他以每股 120 美元的价格卖空，又以每股 20 美元的价格空头补进。

贪婪的十年

当 20 世纪 80 年代市场转入牛市时，卖空者赚钱没那么容易了——但这并没有阻挡一些人的尝试。就在这时一种新的对冲基金出现了：仅做卖空的基金。

有一个备受赞誉的基金是 Feschbach Brothers——由马特（Matt）、科特（Kurt）和乔（Joe）管理。他们即使在熊市时也泰然自若，并不断寻找那些可能存在欺诈行为的公司。这意味着他们要做大量的财务分析，考察其竞争者、供应商以及可能会揭露公司诡计的任何人。

他们做过的一笔大交易是卖空 ZZZZ Best 公司的股票。ZZZZ Best 公司是由一个十几岁的超级推销员贝莱·明克 (Barry Minkow) 成立的，专门作地毯清洁。该公司公布了几百万美元的定单，但 Feschbach Brothers 对此十分怀疑。经过大量的分析之后，他们意识到 ZZZZ Best 公司根本不可能索要这么高的价格，于是他们卖空了该公司的股票。当人们发觉它的账目被篡改过之后，最终 ZZZZ Best 公司走向破产。

20世纪90年代，Feschbach Brothers 关闭了他们的基金，原因很简单，市场一片繁荣，他们很难发现可以卖空的目标公司了。

21世纪以来，仅作卖空的基金重新兴起。James Chanos 运作的 Kynikos Associates 是最优秀的基金之一（我们将在第2章探讨该公司的许多细节）。

结 论

在这一章里，我们介绍了卖空博弈的特殊性质。卖空并不是一个特别简单的技艺，即使高明的投资者也会遇到问题——特别是在市场高涨的时候。但是，大多数情况下，它是一种高明投资者在多头和空头战略中取得平衡的重要工具。这就是索罗斯所干的，这也意味着他的投资者能够获得难以置信的回报。在下一章，我们来探讨考虑卖空实践的主要原因。

第 2 章

为什么要做一个卖空者？

当 你阅读这本书的时候，你不禁会问：“为什么我一定要从事卖空，既然它的风险这么大？”卖空的确存在许多风险——实际上许多其他的投资工具亦是如此。然而，投资理论表明，在一个分散风险的投资组合中，高风险的投资实际上能够降低风险的总体水平。这听起来是一种悖论，但它确实是个至关重要的概念。

在这章里，我们来看考虑卖空的一个重要原因：资产配置。我们还将探讨其他原因，比如避免买入绩劣股，提高分析股票方面的能力。

资产配置

资产配置是一个高度复杂的学科，关于它有大量的学术研究，