《你是大豬還是小豬？你就是博奕高手》

图书基本信息

书名：《你是大豬還是小豬？你就是博奕高手》

13位ISBN编号：9789866906817

10位ISBN编号：9866906817

出版时间：2010-6

出版社：讀品文化事業有限公司

作者：蕭然

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《你是大豬還是小豬？你就是博奕高手》

前言

博弈課程裡面還有一個著名的理論叫做「智豬博弈」。這個理論是這樣的：　　假設豬圈裡有一頭大豬、一頭小豬。豬圈的一頭有豬食槽，另一頭安裝著控制豬食供應的按鈕，按一下按鈕會有一定單位的豬食進槽，兩頭隔得很遠。假設兩頭豬都是理性的豬，也就是說他們都有著認知和實現自身利益的豬。再假設豬每次按動按鈕都會有10個單位的飼料進入豬槽，但是並不是白白得到飼料的，豬在按按鈕以及跑到食槽要付出的勞動會消耗相當於2個單位飼料的能量。　　還有就是當一頭豬按了按鈕之後再跑回食槽的時候吃到的東西比另一頭豬要少。也就是說，按按鈕的豬不但要消耗2單位飼料的能量，還比等待的那個豬吃得少。　　再來看具體的情況，如果大豬去按按鈕，小豬等待，大豬能吃到6份飼料，小豬4份，那麼大豬消耗掉2份，最後大豬和小豬的收益為4：4；如果小豬去按按鈕，大豬等待，大豬能吃到9份飼料，小豬1份，那麼小豬消耗掉2份，最後大豬和小豬的收益為9：-1；若兩頭豬同時跑向按鈕，那麼大豬可以吃到7份飼料，而小豬可以吃到3份飼料，最後大豬和小豬的收益為5：1；最後一種情況就是兩頭豬都不動，那他們當然都吃不到東西，兩頭豬的收益就為0。　　我們可以看到，當採用大豬按按鈕，小豬等待的策略時，這個時候，大豬和小豬的淨收益都是4個單位的飼料。　　而且我們還可以看到的一個奇怪現象就是，如果小豬主動勞動，那麼小豬的收益居然是-1，對於小豬來說，這比都躺在那兒還要吃虧，當然小豬是不會幹的。　　那麼就是說，如果是小豬按動按鈕，則大豬會在小豬到達食槽前把食物全部吃光，如果是大豬按動按鈕，則大豬到達食槽時只能和小豬搶食剩下的一些殘渣。既然小豬勞動不得食，則小豬不會主動按鈕，而大豬為了生存，儘管只能吃到一部分，還是會選擇勞動（按鈕）。那麼，在兩頭豬都有智慧的前提下，最終結果是小豬選擇等待，只要搭順風車就可以了。　　對於大豬來說，小豬有了這個選擇，那麼大豬就只有兩種結果了，要嘛也不動，那麼兩頭豬就等死了，要是自己去按按鈕的話還有4份飼料可以吃。所以，對大豬來說，等待是一種劣勢的策略。我們已經說過了，假設了大豬和小豬都是理性的智豬，那麼當大豬知道小豬不會主動去按按鈕的時候，它親自去動手總比不動要強，因此他會為了自己的利益而主動地奔走於踏板和食槽之間。　　也就是說，不管大豬採取什麼樣的策略，對於小豬來說，勞動都是一個劣勢而略，因此最開始就可以除掉這種可能。在剔除了小豬按按鈕的這種方案以後，大豬就只有兩種方案可供選擇。在這兩種策略裡面，等待是一種絕對的劣勢策略，所以也被剔除掉。所以在剩下的策略裡面就只剩下小豬等待、大豬按按鈕這個可以供選擇的策略了，這就是智豬博弈的最後均衡。　　結論就是：對於小豬來說，如果不仔細思考就開始勞動的話，會得不到任何好處。所以，有時候慢一點反倒是好的。

《你是大豬還是小豬？你就是博奕高手》

內容概要

《你是大豬還是小豬？你就是博奕高手》

作者简介

蕭然，曾經擔任跨國公司董事長秘書、人力資源部門經理、國際文化傳播公司總經理，現為自由文字工作者。作者長期從事文學創作，擁有豐富的職場經歷與社交經驗，對於職場溝通與商業談判等議題，具有深入的研究與精闢的見解，是一個知名的公關策略學者與人際溝通專家。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com