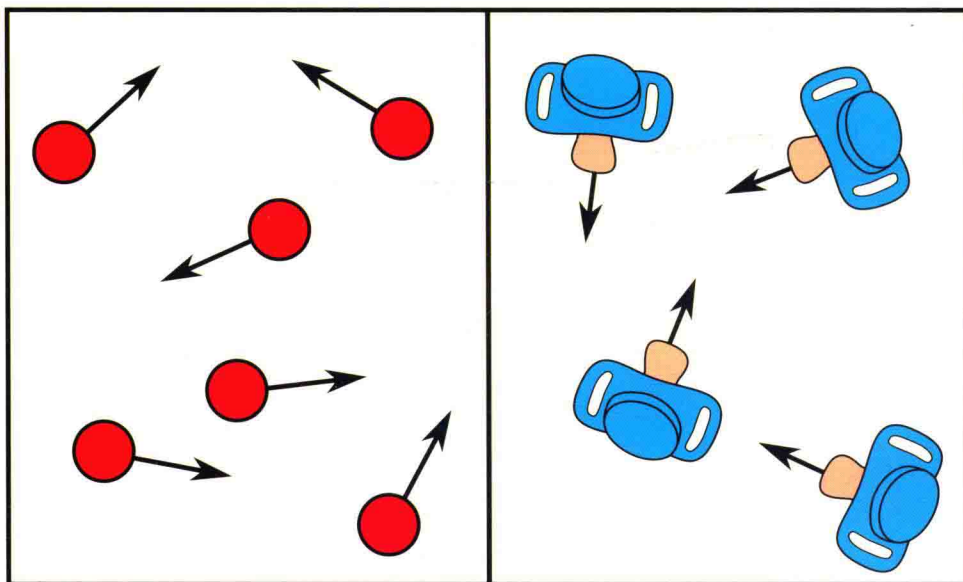


Statistical Physics for Babies

克里斯·费利 著

宝宝的 统计物理学

宝蛋社 译

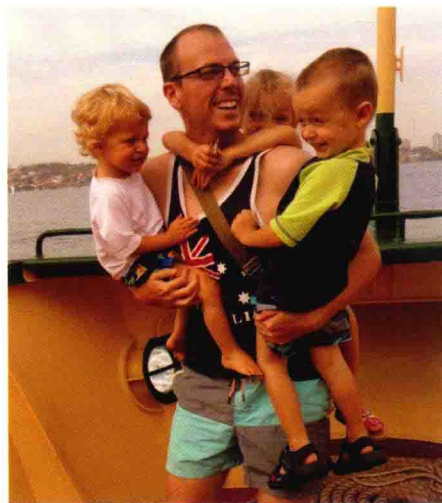


中国科学技术大学出版社

作者简介

克里斯·费利博士是一位物理学家、数学家，同时还是三个处于萌芽状态的小科学家的父亲。他在加拿大的滑铁卢大学获得了数学物理专业的博士学位。现在，他在澳大利亚的悉尼大学从事博士后研究工作。

克里斯博士认为，尽早地把令人痴狂而且极其精彩的物理学世界介绍给孩子们是一件很酷的事。



图书在版编目 (CIP) 数据

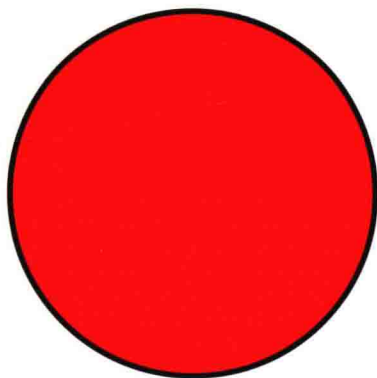
宝宝的统计物理学 / (加) 克里斯·费利 (Chris Ferrie) 著；
宝蛋社译. —合肥：中国科学技术大学出版社，2017.6

ISBN 978-7-312-04209-6

I. 宝… II. ①克… ②宝… III. 统计物理学—儿童读物
IV. O414.2-49

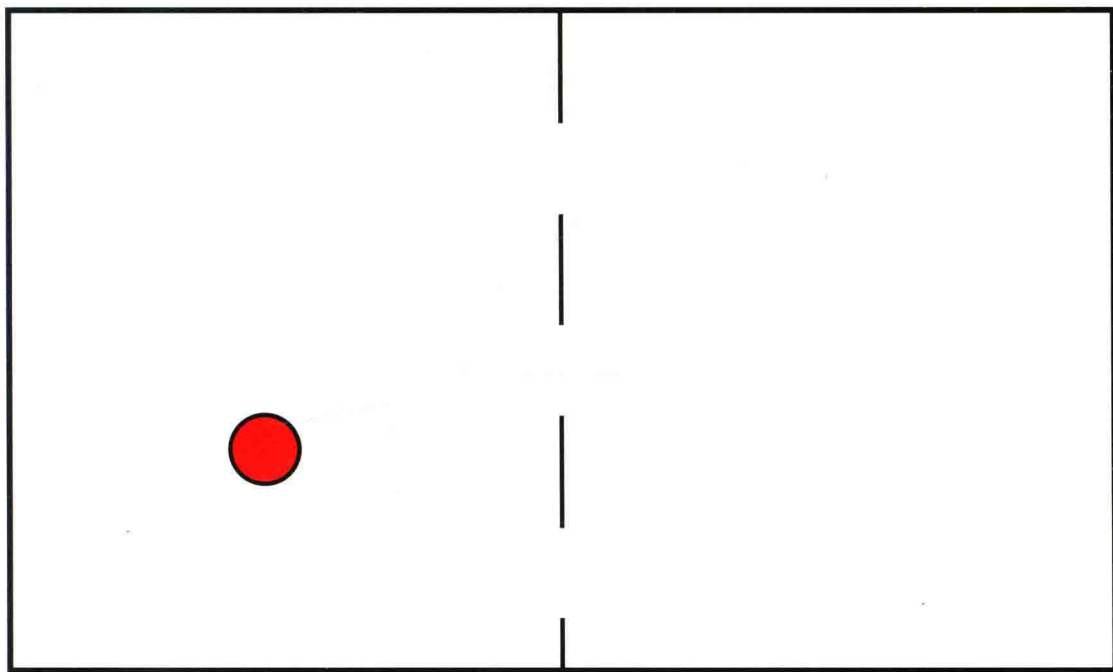
中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第075529号

出版 中国科学技术大学出版社
安徽省合肥市金寨路96号，230026
<http://press.ustc.edu.cn>
<https://zgkxjsdxcbbs.tmall.com>
印刷 鹤山雅图仕印刷有限公司
发行 中国科学技术大学出版社
经销 全国新华书店
开本 889 mm × 1194 mm 1/24
印张 2
字数 18千
版次 2017年6月第1版
印次 2017年6月第1次印刷
定价 45.00元

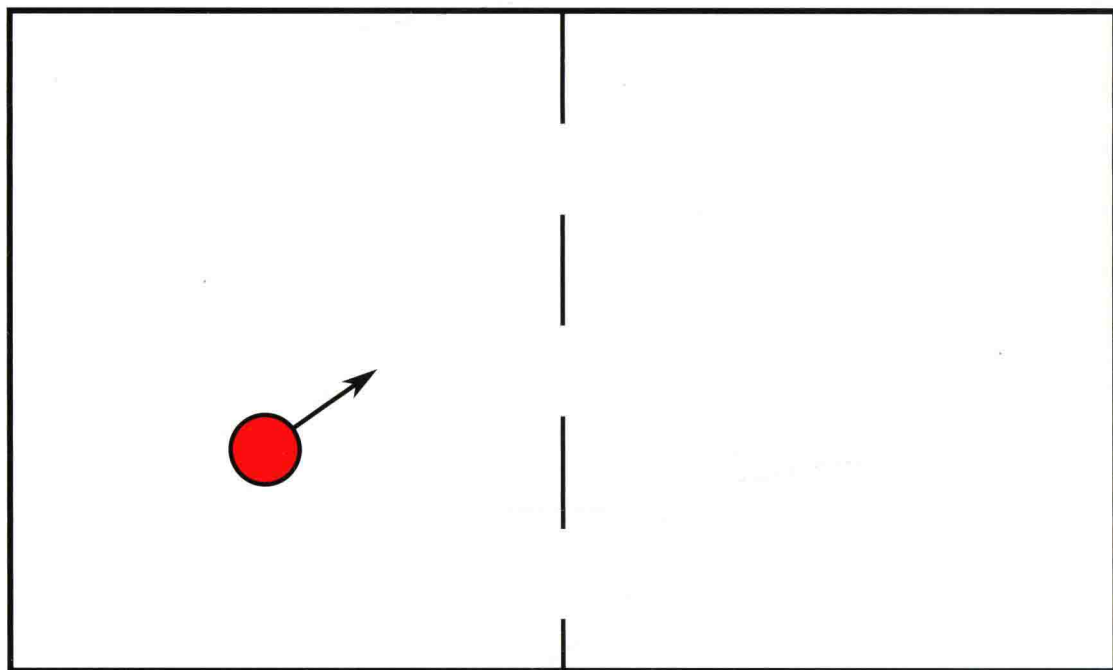


这是一个球。

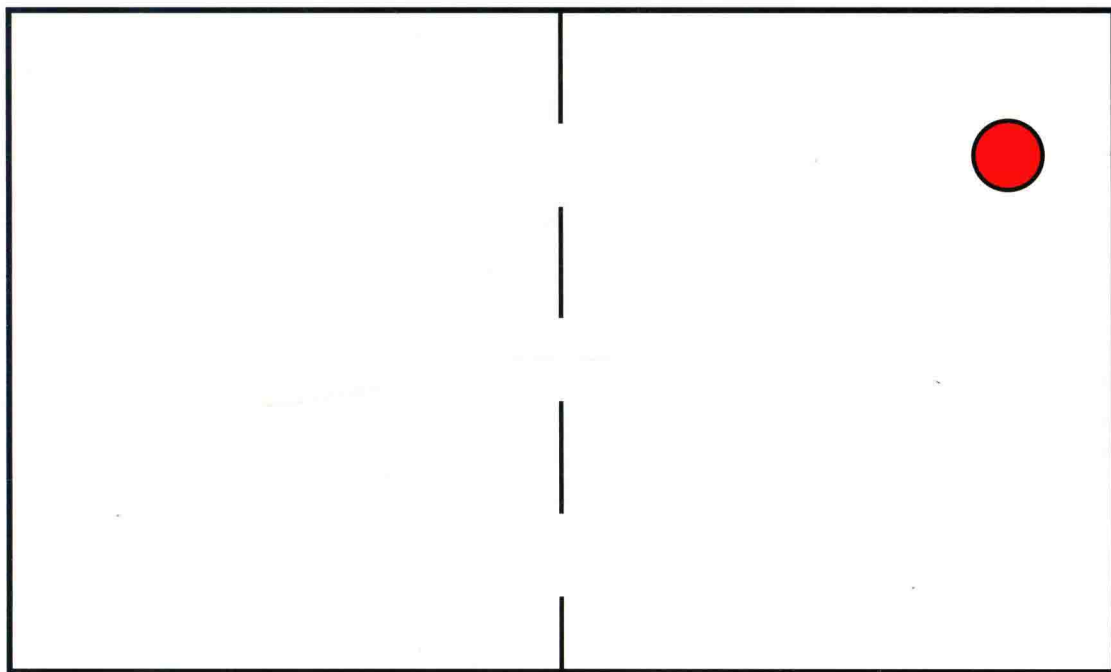
This is a ball.



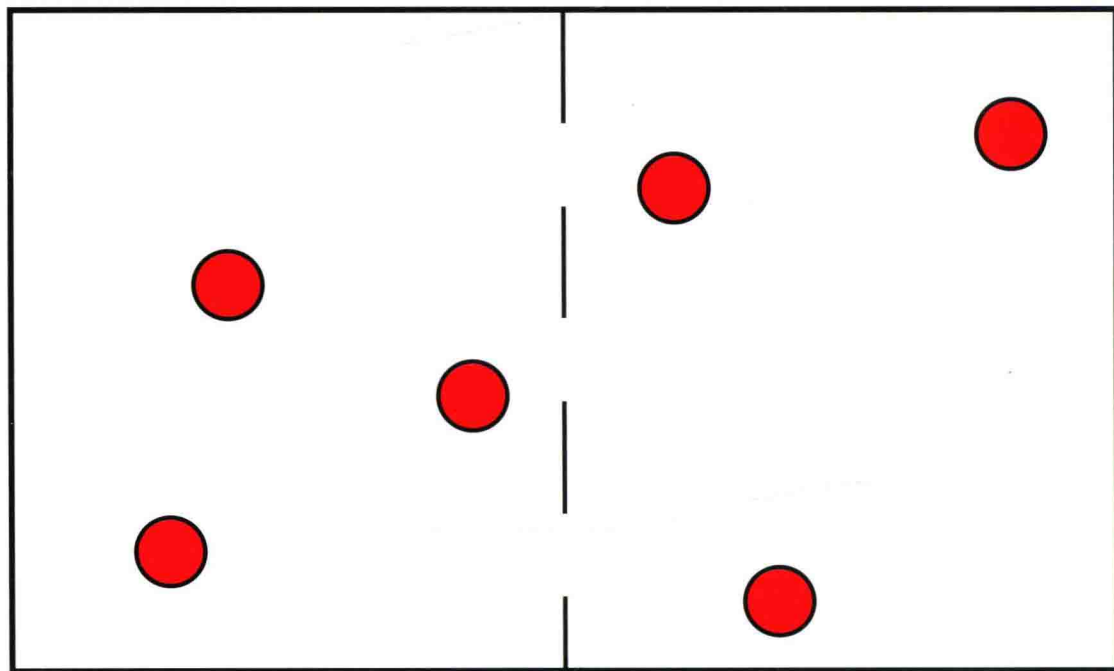
这个球在左边。
This ball is on the left.



它开始移动喽。
Now it's on the move.

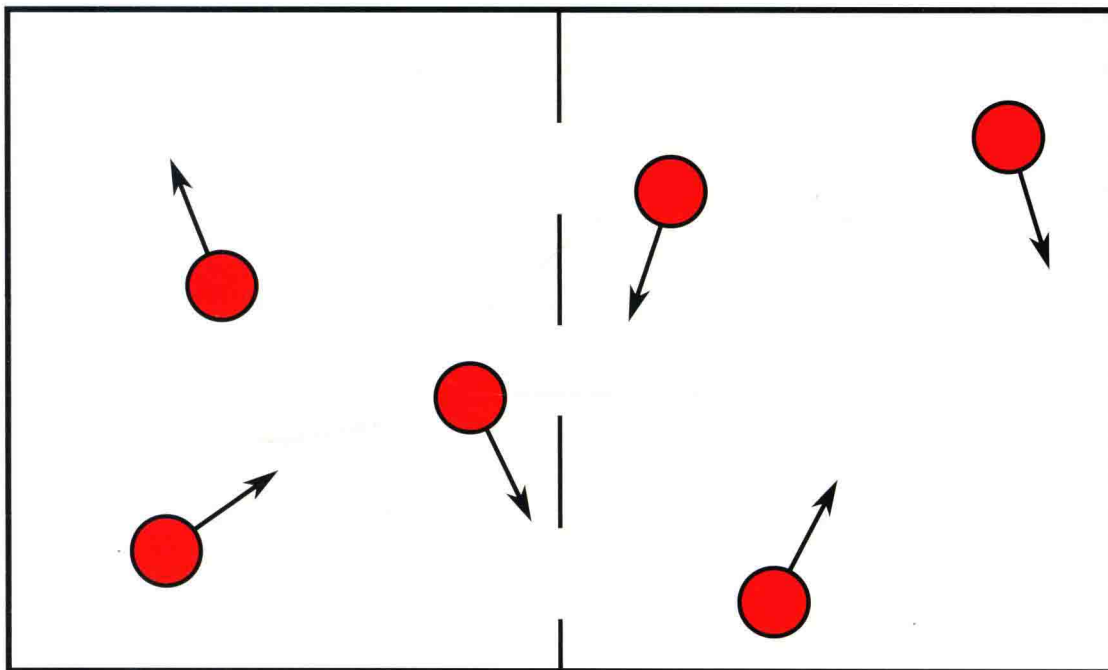


现在，它在右边。
Now it's on the right.



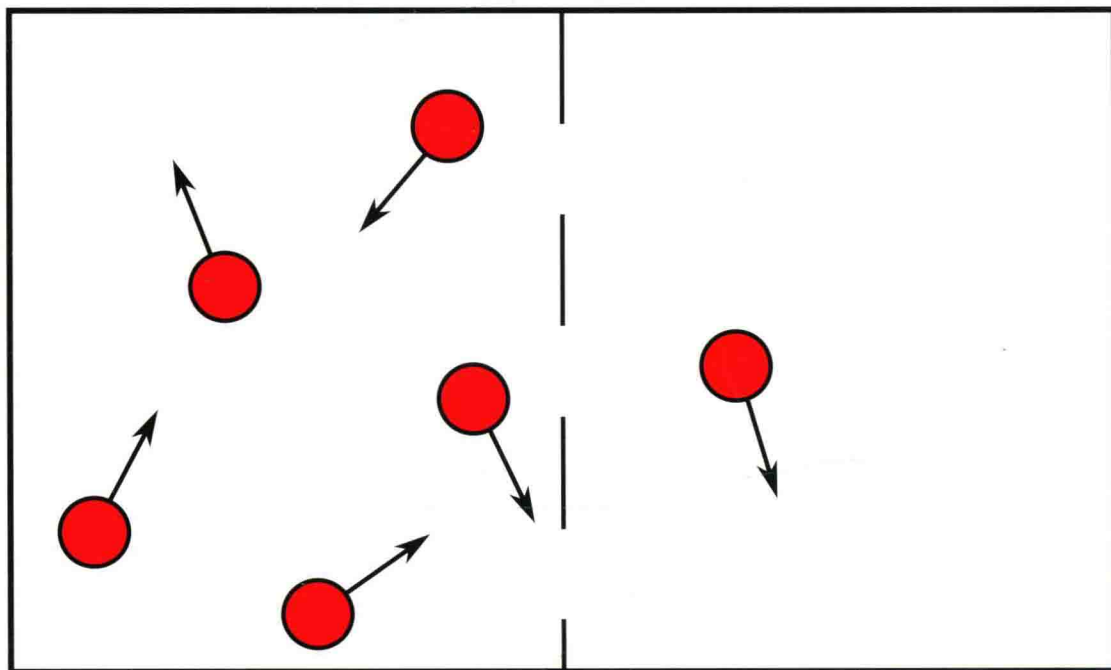
这里有 1, 2, 3, 4, 5, 6 个球。

1, 2, 3, 4, 5, 6 balls.



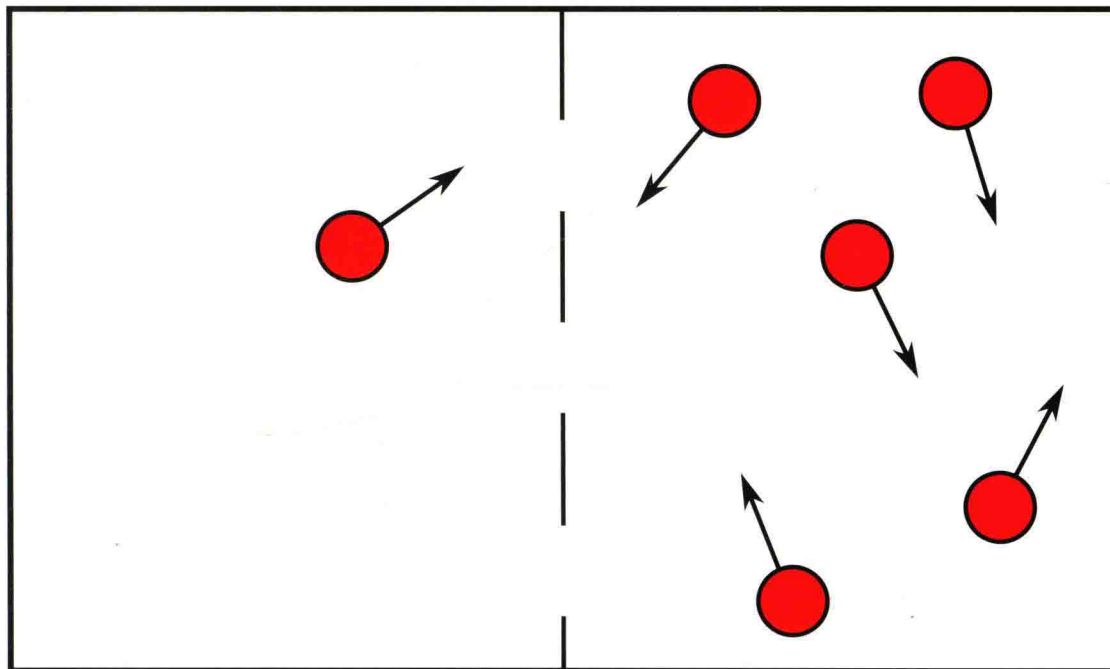
它们都在移动。

These balls are on the move.



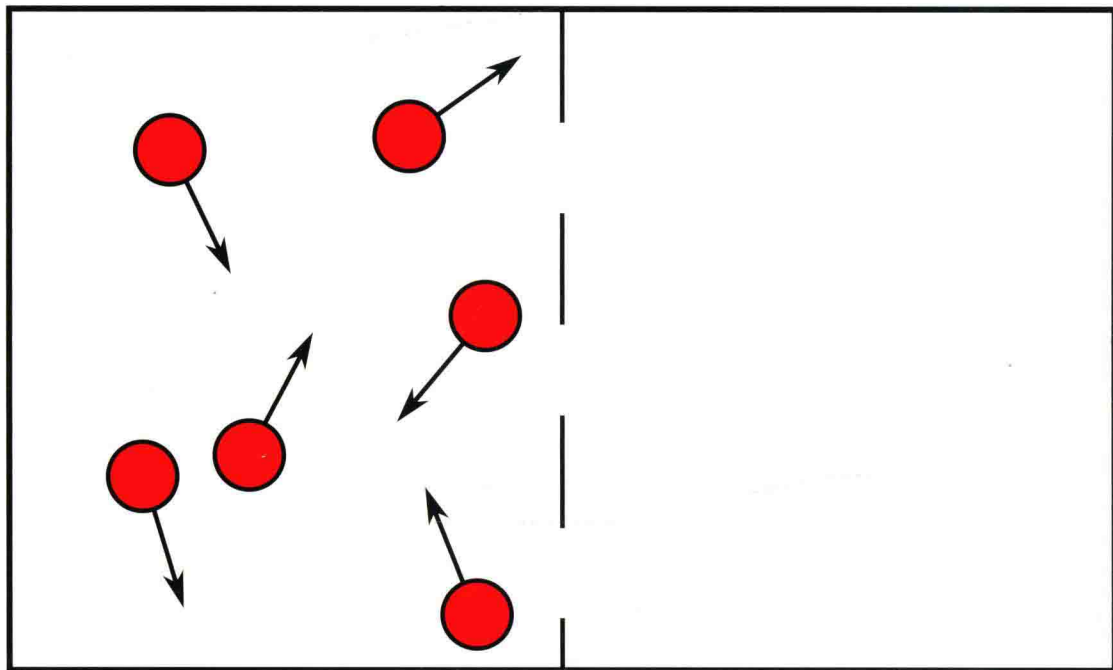
有时，左边多一些。

Sometimes, there is more on the left.



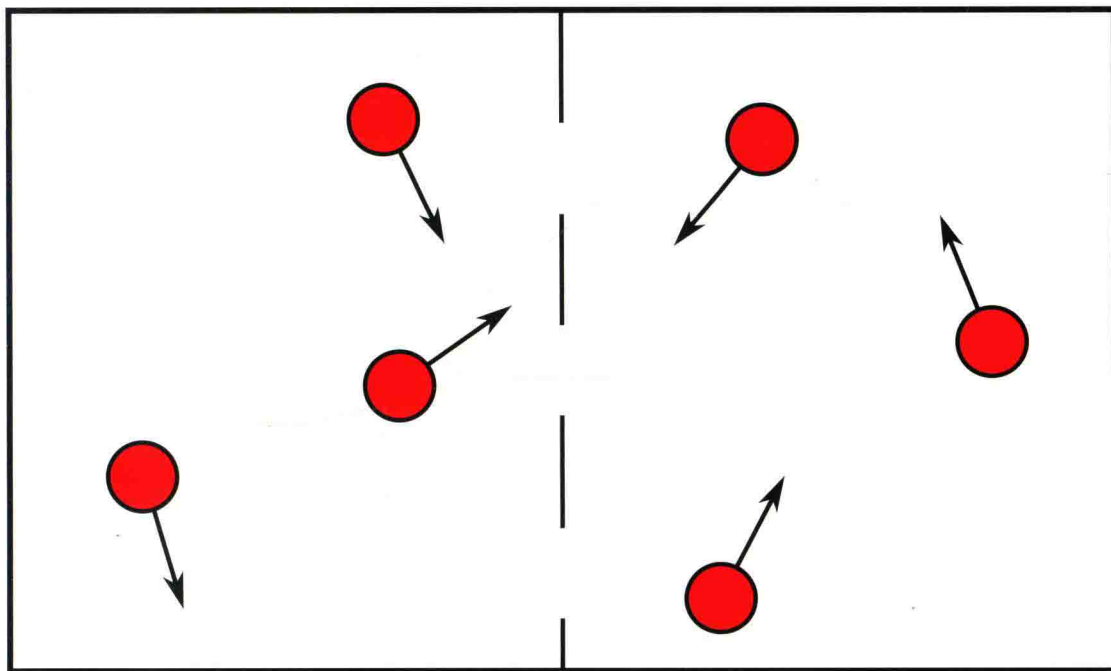
有时，右边多一些。

And sometimes, there is more on the right.



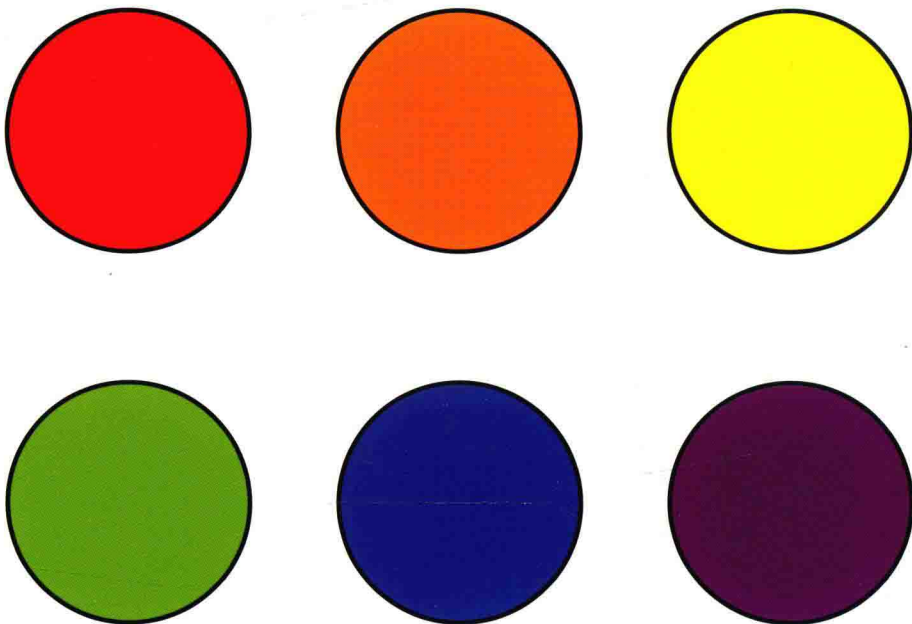
在极少数情况下，它们在同一边。

Rarely, they are on the same side.



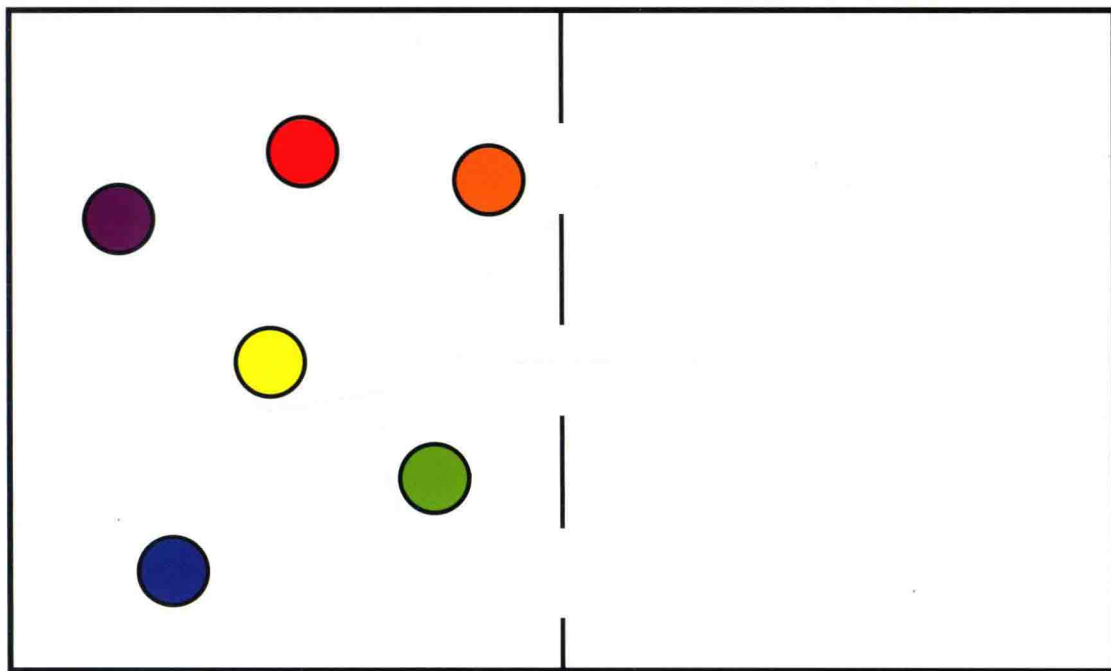
我们发现它们经常是这样的。为什么呢？

We usually find them like this. Why?

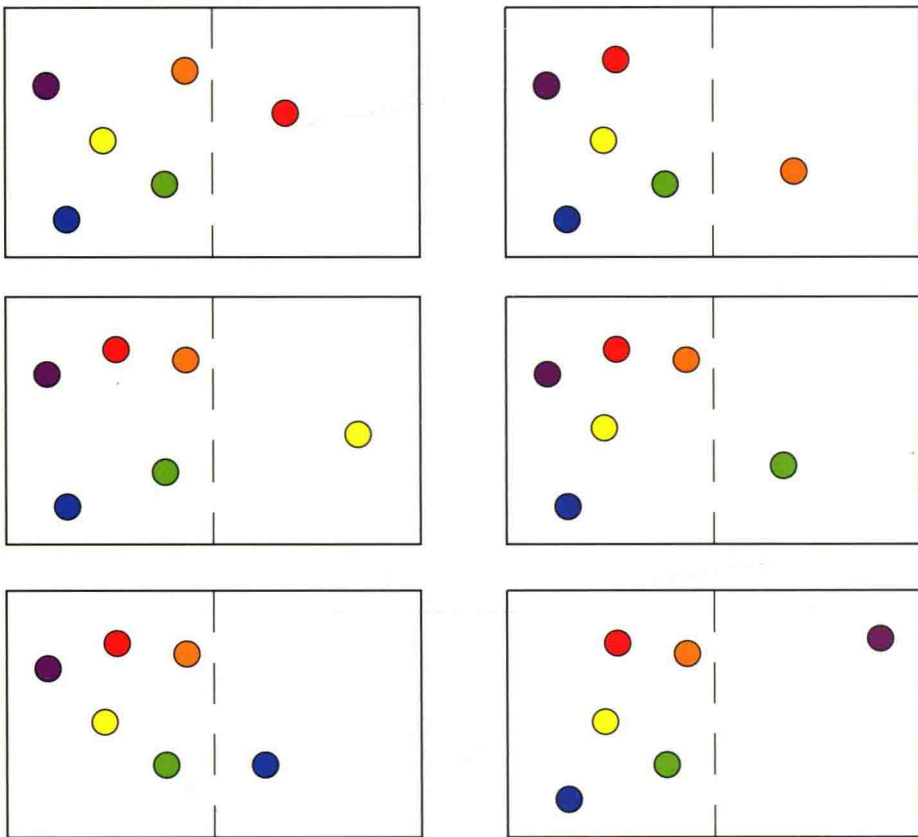


让我们把 6 个球染成 6 种颜色。

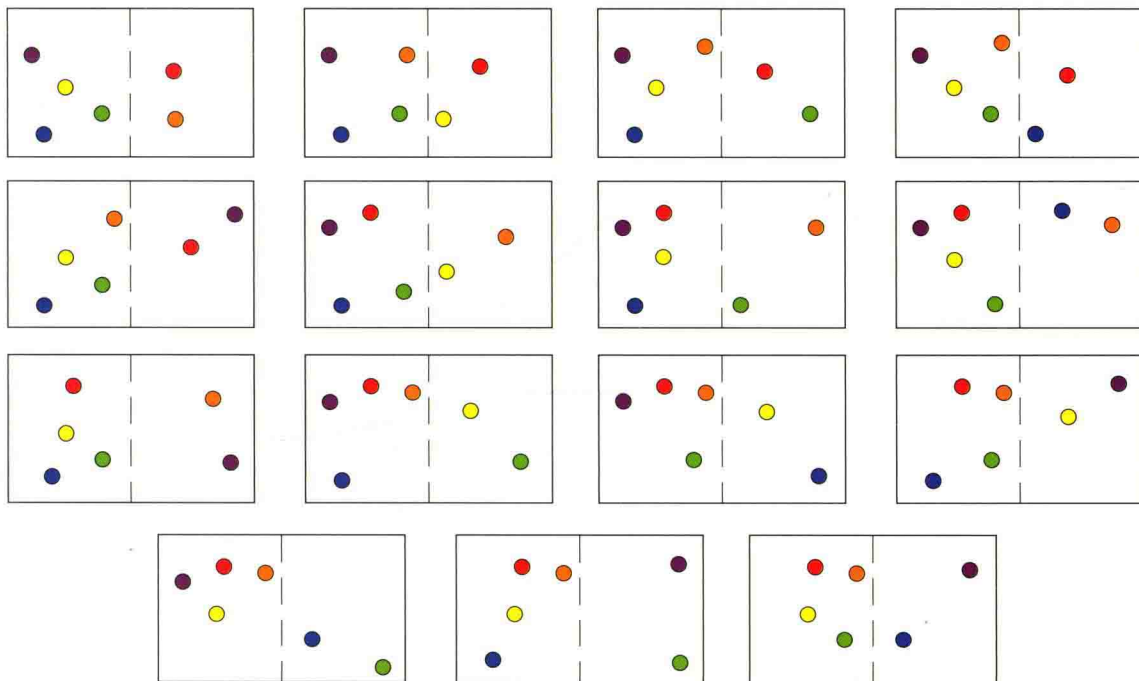
Color our 6 balls.



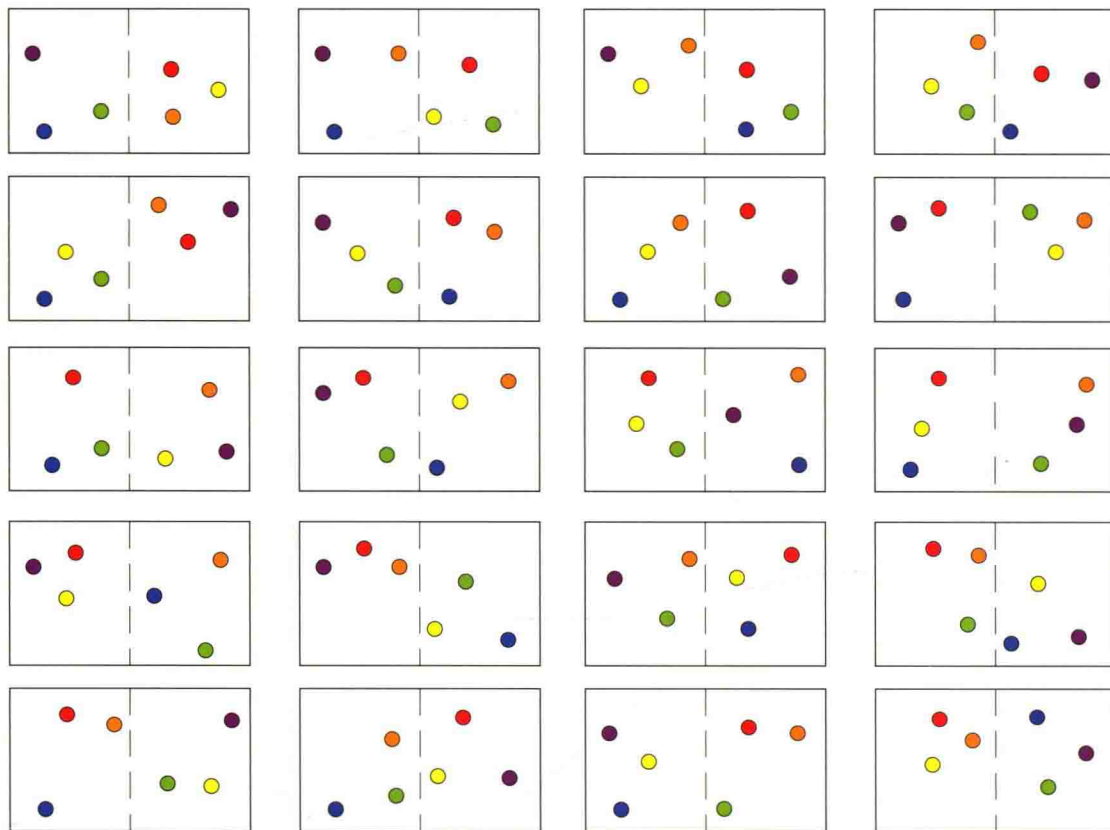
所有的球都在左边，只有 1 种可能。
There is only 1 way all the balls are on the left.



有 1 个球在右边，会有 6 种可能。
 There are 6 ways for 1 ball to be on the right.



有 2 个球在右边，会有 15 种可能。
 There are 15 ways for 2 balls to be on the right.



两边各 3 个球，会有 20 种可能。

There are 20 ways for 3 balls on each side.