

樂道中學



師長好書推介計劃 (2018-2019)

書名：《生活中的概率趣事》
出版社：機械工業出版社
索書號：老師私家藏書

著/編者：Peter Olofsson
出版年份：2014年
登錄號：老師私家藏書

我們在日常生活中，經常聽到「機會」、「可能性」、「風險」、「勝算」、甚至「賠率」等等字眼，其實這些詞語是和概率息息相關。概率影響著我們日常生活的方方面面，這本書介紹了概率的基本原理和法則，也引用了很多例子去介紹概率對我們的影響，例如：

- 二次大戰時統計學家如何利用繳獲的德軍坦克的編號推算出德軍軍力？
- 在撲克牌中抽出五張同花的概率是多少？
- 37 這個數字有何神秘之處？
- 為什麼你在等巴士的時候，總覺得等待的時間比其他人長？

以上例子既具娛樂性，又富教育意義，甚至很多和我們生活密切相關但又容易被忽略的例子，例如購物策略、生日問題等也一一在書中有所介紹。希望同學能在此書中找到概率的趣味。

老師姓名：陳子明老師

日期：2018年9月28日