

# 社会科学中的数学

SHEHUI KEXUE  
ZIYONG DE SHUXUE



[社会科学中的数学\\_下载链接1](#)

著者:盛立人

出版者:科学出版社

出版时间:2007-1

装帧:简装本

isbn:9787030165848

《社会科学中的数学》用近代科学的度量化、最优化与对策化等观点，讨论了许多当代

社会实用的主题，内容涉及社会学、管理学、经济学等学科。《社会科学中的数学》包括社会选择、谋求最优化、统计——数字的艺术、走向非线性四个主要部分。

作者介绍:

目录:

[社会科学中的数学\\_下载链接1](#)

标签

数学

社会科学

社会学

方法论

2013

科普

科学

社会问题

评论

大四那年偶然看到就买了，真正的定量社会科学，太NB了

---

这样的人居然在我们学校，这门选修课叫“管理谋略”，很炫的一个名字，其实就是这本书了。这本书的一个重要贡献在于，用数学统计、分析的方法来解释选举、物流等一大堆事情，很有意思。我印象中最深的就是，当盛老师分析选举的时候，比如说，三个人投票，一个是48%的投票权，一个是49%的，还有一个是3%的，那么这中间最有权力的人，不是第一个人，也不是第二个人，而是第三个人，因为前两个人只有把他拉拢到自己一方，才能获得大多数投票，才能赢得选举。同样的，四个人投票，前三个都是持股26%，第四个持股4%，那么最有权力的人也是这持股最少的。你看到了，在选举中，决定选举结果的往往不是最厉害的人，而是看上去无足轻重的人，因为他们手中的权力虽然小，但却十分关键，他们是主宰者。举这个例子，意思是说，这本书很有趣，也很有启发

---

P215页最后几行是亮点

---

涉及阿罗不可能定理、运筹学、对策论，非常适合非数学专业的TX

---

啊，可以用来做读书分享报告的东西。其实很厉害。

---

[社会科学中的数学 下载链接1](#)

## 书评

---

[社会科学中的数学 下载链接1](#)