

我是一个数学家



[我是一个数学家_下载链接1](#)

著者:诺伯特·怀纳

出版者:上海科学技术出版社

出版时间:1987-5

装帧:平装

isbn:

这本书记叙了怀纳自己后半生经历，是他自传的第二卷，他六十岁时对自己人生的梳理

。《昔日神童》的下部

作者介绍:

诺伯特·维纳（Norbert Wiener）（1894年11月26日—1964年3月18日），美国应用数学家，控制论的创始人，在电子工程方面贡献良多。他是随机过程和噪声过程的先驱，又提出了“控制论”的一词。

目录:

[我是一个数学家_下载链接1_](#)

标签

数学

维纳

人物传记

自传

回忆录

传记

数学家传记

回忆录,自传

评论

大科学家的所思所想，其中有对于科学的责任感，对于国家的责任感。即使到了六十岁

也还是关心科学的发展。其中维纳在抗战之前还到清华一年教过课。

到访清华那段感触较深。

Norbert

Wiener的回忆录。数学，是应用(Applied)还是纯粹(Pure)，这是个问题。而Wiener在关心“具体问题”关心“大思想“的基础上，更愿意选择前者。从坚持理性出发，他相信世界是一有机体，相信“完备”与“严密”不可兼得。自传也体现Wiener的种族平等，世界和平，科学家承担社会责任，等理念。该作品是必读书目！译文流畅自然（唯一瑕疵是人物译名没有全列出外文原名，不容易对上号。）

记述的大部分是生活...而并不是学术。算是认识了一个真实的维纳，对自己的缺点/无能完全不避讳。

20170426：维纳自传下部，正式的学术生涯。1) 数学观：数学实质上是艺术的一种。作为一个有创造力的数学家，不持有浅陋的数学观，则要坚持理论和实践彻底结合，在100年前就需要与物理学和工程技术紧密结合。2) 学术关系：吉布斯的统计力学，布朗运动，散粒效应，调和分析，以及广义的调和分析—时间序列的统计理论和滤波，控制论以及自动化工厂，控制论似乎等于广义的信息论；3) 学者道德观：与偏见做斗争，学者的纪律，科学机构的未来。

[美]诺伯特·维纳著，周昌忠译，苏理焕、穆国豪校，我是一个数学家，上海：上海科学技术出版社，1987年5月第1版.

[我是一个数学家_下载链接1](#)

书评

[我是一个数学家 下载链接1](#)