

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

图书基本信息

书名：《杨振宁谈读书教学和科学研究》

13位ISBN编号：97878111108460

10位ISBN编号：7811108461

出版时间：2011-1

出版社：安徽大学出版社

作者：杨振东 编

页数：265

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

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

内容概要

《杨振宁谈读书教学和科学研究》摘录了杨振宁教授本人的回忆叙述，真实地再现了他青少年、大学以及研究生时期学习成才的过程。《杨振宁谈读书教学和科学研究》还收集了杨振宁教授多年来回国讲学的资料，包括他对中国教育、科研和现代化建设发表的许多讲话以及提出的不少精辟建议。《杨振宁谈读书教学和科学研究》还特别选编了他对青年学生的读书方法和教师的教学方法等方面的精彩论述。这些都是他亲历中西方两种不同文化教育之后，在对比分析中经过融会贯通的真知灼见，青年朋友们从中可以受到十分有益的启迪。《杨振宁谈读书教学和科学研究》还引用了一些书籍、报刊中关于杨振宁教授的访谈内容。

书籍目录

前言

第1章 广泛兴趣——回忆童年

- 一、童年、少年的回忆
- 二、父母的熏陶
- 三、拓宽知识面

第2章 打好根基——大学生涯

- 一、艰苦条件 良好学风
- 二、勿忘恩师
- 三、学科偏爱 风格形成
- 四、学习知识要学会欣赏

第3章 追求科学——远渡重洋

- 一、做实验的经验
- 二、泰勒教授的直觉见解
- 三、费米教授的物理课
- 四、两种推理方法：演绎法和归纳法
- 五、发现宇称不守恒
- 六、我是中西两种文化共同的产儿
- 七、加入美国国籍
- 八、读书、教学五十年

第4章 探访新中国——建造友谊桥

- 一、第一个访问新中国的美籍华人科学家
- 二、杜勒斯神话的破灭
- 三、与毛泽东主席会面
- 四、周恩来总理是中国人民的英雄
- 五、全美华人协会主席
- 六、建造中美友谊桥梁

第5章 血浓于水——为中国科技发展尽力

- 一、血浓于水
- 二、对中国科技发展的几点想法
- 三、日本的经验值得学习
- 四、中国现代化应吸收他人好的部分
- 五、中国科技发展的目标
- 六、高层次技术人才“下海”问题
- 七、科学研究工作成功的钥匙——P.P.P.
- 八、科学研究要有自己的风格
- 九、近代科学进入中国的回顾与前瞻

第6章 中西方文化传统与科学发展

- 一、东西方文化传统与科学发展
- 二、市场经济与中国传统
- 三、东方文化传统中的孝道
- 四、孝敬父母是中国人的传统美德
- 五、东西方教育传统对青年人的影响
- 六、东西方文化在文字方面的差异

.....

第7章 尊教重道——推崇他人

第8章 关于教育的思考——教学方法

第9章 期望年轻人——寄语大学生

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

第10章 但得夕阳无限好 何须惆怅近黄昏
附录

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

精彩短评

- 1、书是彩色印刷，读起来非常舒服，但我一直觉得杨振宁的书很“高”，与人没有亲近感。这书读起来所获不多，但也还仍值得读一读
- 2、杨振宁某些方面是有争议的，我对这些争议兴趣不大。

我也不懂他的得诺奖的物理学方面的东西，我更喜欢的是从教育的角度来读书此书。不可能个个都是杨振宁，但是他的读书教学和科学研究的经验是值得认真学习研究的。

有很多有意思的细节，如杨振宁读初中时，数学天赋过人，他父亲是数学博士，却没有急着教他高深的数学知识，却让他在暑假跟雷海宗教授的高徒读中国古代经典《孟子》，这很耐人寻味。

其中还有杨振宁回复给一位神童的父亲的信，那些喜欢拔苗助长的家长应该读一读。

总的来说，这本书还是很不错的。但是有一点，这本书是围绕一些主题，从杨的文章和讲稿中摘录整理出来的，有时让人觉得有点支离破碎。

杨的《读书教学四十年》似乎到现在还没有在大陆出版，不知道是什么原因？

- 3、还不错，学了不少东西！
- 4、因某好友热爱物理，故时常听他提及杨振宁的名字，与之前符号式的印象完全不同，杨振宁是位思想自由，积淀深厚的大家。本书值得推荐给热爱学习的中学生阅读，我想如果我高一之前有幸识得此人，一定会认真学好理科知识。
- 5、没有多少干货
- 6、名人写的书看后受益匪浅，值得一读。

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

精彩书评

《杨振宁谈读书教学和科学研究》

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