

<<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：78111108461

出版时间：2011-1

出版时间：安徽大学出版社

作者：杨振东 编

页数：265

字数：218000

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：<http://www.tushu007.com>

<<杨振宁谈读书教学和科学研究>>

内容概要

本书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。

本书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。

本书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。

本书还引用了一些书籍、报刊中关于杨振宁教授的访谈内容。

<<杨振宁谈读书教学和科学研究>>

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

<<杨振宁谈读书教学和科学研究>>

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

第10章 但得夕阳无限好 何须惆怅近黄昏

附录

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:<http://www.tushu007.com>