

<<杨振宁>>

图书基本信息

书名：<<杨振宁>>

13位ISBN编号：9787807656715

10位ISBN编号：7807656719

出版时间：2012-7

出版时间：河南文艺出版社

作者：黄芬香 编著

页数：168

字数：94000

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>>

### 内容概要

杨振宁，出生于安徽省合肥县（今肥西县），著名美籍华裔科学家、诺贝尔物理学奖获得者。其于1954年提出的规范场理论，于70年代发展为统合与了解基本粒子强、弱、电磁等三种相互作用力的基础；1957年由于与李政道提出的“弱相互作用中宇称不守恒”观念被实验证明而共同获得诺贝尔物理学奖；此外曾在统计物理、凝聚态物理、量子场论、数学物理等领域做出多项贡献。

《杨振宁》由黄芬香编著，是“华人十大科学家”系列丛书之一。

《杨振宁》记述了杨振宁的成长之路，他的童年时代，他的求学历程，他的梦想，他的探索与实践，他的勇敢为人类带来了认知世界的曙光。

<<杨振宁>>

书籍目录

—

- 1.良好的家风
- 2.和母亲相依为命的日子
- 3.无忧无虑的少年时代
- 4.动荡不安的中学时代

二

- 1.考入西南联大
- 2.优秀的教师群体
- 3.课外生活
- 4.学士论文
- 5.对统计物理发生兴趣
- 6.离开祖国

三

- 1.寻找费米
- 2.和费米教授在一起
- 3.脚踢加速器
- 4.博士论文

四

- 1.来到普林斯顿
- 2.海外奇缘
- 3.杨一米耳斯场理论

五

- 1.关注 — 之谜
- 2.大胆的假设
- 3.轰动世界的实验
- 4.登上领奖台
- 5.岳父的贺信

六

- 1.父子情深
- 2.加入美国籍
- 3.跳出象牙之塔

七

- 1.载誉归来
- 2.难忘的会见
- 3.送别父亲
- 4.见到毛泽东主席
- 5.面对种种压力
- 6.义不容辞的责任

八

- 1.60岁生日
- 2.“我叫杨振宁”
- 3.真诚的建议
- 4.善意的劝告
- 5.北京大学的名誉教授
- 6.亿利达青少年发明奖

<<杨振宁>>

7.隆重的颁奖大会

九

1.中国要有自己的爱因斯坦

2.不要轻易放弃一个闪念

3.不要急求助长

十

1.接待来自远方的同胞

2.对一位普通教授的牵挂

3.接受采访

4.好朋友邓稼先

5.痛悼挚友

6.为老师祝寿

十一

1.幸福的家庭生活

2.送别岳父

3.母子情深

4.拒绝接受的荣誉

5.参加北大百年校庆

6.崇高的威望

7.他依然在向前走

## &lt;&lt;杨振宁&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：消息传到四面八方，世界各地物理学界一片沸腾，祝贺和询问的电文信件如雪片般飞来，高度评价两位年轻的物理学家的贡献：“这是战后整个物理学界最令人惊奇而激动的事”，“是科学史上的一个转折点”。

“一个相当完整的理论体系已被从根本上摧毁，我们不知道怎样再把碎片重新建立起来。

”有的科学家作了这样的比喻：过去几十年，全世界的原子物理学家们捧着“宇称守恒定律”，向宇宙奥秘之门冲击而不得进，杨振宁、李政道教授的新理论才使人们恍然大悟，那不过是画在墙上的一扇假门。

现在，我们至少可以向真门进探了。

著名物理学家奥本海·默也抑制不住兴奋的心情，在给杨振宁的电文中说：终于找到了走出黑屋子的门！

世界各国的报纸和杂志竞相刊载关于这个伟大发现的新闻。

美国《新闻周刊》说：“哥伦比亚大学的教授们认为，这个发现是过去10个忙碌的年头中，物理学上最重要的一项发现！

”消息传到大洋彼岸的中国，物理学界更是一片欢腾，在北京专门举行了学术报告会，介绍杨振宁、李政道的成就，并向两位年轻的物理学家遥致敬意和祝贺。

“弱相互作用下的宇称不守恒”这一理论得到了全世界的公认。

当初准备出高价和人打赌的泡利教授，说他听到这个消息几乎休克，认为这是不可思议的事，并幽默地说：“幸亏没有人跟我打赌，假如有人打赌的话，我就要破产了，因为我没有这么多财产。

现在这样，我只是损失了一点名誉，可是，我有足够多的名誉，损失一点不要紧。

”4.登上领奖台 1957年10月31日，一个令人兴奋的消息飞越大西洋传到了美国：瑞典皇家科学院宣布，本年度诺贝尔物理学奖授予李政道和杨振宁博士。

诺贝尔物理学奖是国际公认的物理学最高奖。

美国物理学家们闻讯后纷纷向两人表示祝贺。

杨振宁桌子上的电话铃不停地响着，还不断地有人送来贺信和鲜花。

这一消息似乎来得太快了。

他们的研究成果发表到现在还不到一年的时间，在这么短的时间里就引起了物理学界的重视，就得到这个科学界里最崇高的荣誉，这说明他们这一成果是多么令人瞩目。

<<杨振宁>>

编辑推荐

《华人十大科学家:杨振宁》记述了杨振宁的成长之路，他的童年时代，他的求学历程，他的梦想，他的探索与实践，他的勇敢为人类带来了认知世界的曙光。

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>