

杨振宁文集(上下)



[杨振宁文集\(上下\) 下载链接1](#)

著者:杨振宇

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:2000-03

装帧:平装

isbn:9787561717578

作者介绍:

目录: 目录

上册

编者的话

文一 忆我在中国的大学生活

——《超晶格》(1945) 一文之后记

文二 关于我的博士论文

——《核反应》(1948) 一文之后记

文三 初识李政道

——《介子同核子》(1949) 一文的后记

文四 费米教授

——《介子是基本粒子吗?》(1949) 一文的引言

(附:《介子是基本粒子吗?》(1949) 一文之后记)

文五 向往普林斯顿

——《粒子湮灭》(1950) 一文之后记

文六 因为杜致礼

——《海森堡表象》(1950) 一文之后记

文七 开始研究Ising模型

——《二维Ising模型》(1952) 一文之后记

文八 合作研究统计理论

——关于《状态方程》(1952) 两文的后记

文九 初访布鲁克海文实验室

——《1952年5月5日致费米的信》之后记

文十 令我走火入魔的规范场

——关于《同位旋守恒》(1954) 两文之后记

文十一 优雅的四元数

——《重粒子守恒》(1955) 一文的后记

文十二 奇异粒子的理论解释

——在第六次罗彻斯特会议(1956.4) 上的报告

(附:1982年为该文写的后记)

文十三 和李政道合作

——《电荷共轭》(1956) 一文之后记

文十四 获诺贝尔奖的论文产生经过

——《宇称守恒问题》(1956) 一文之后记

文十五 我们和Oehme (欧米) 没能预见CP 不守恒

——《关于时间反演》(1957) 一文的后记

文十六 吴健雄证实了宇称不守恒

——《两分量理论》(1957) 一文之后记

文十七 《量子力学中的多体问题》(1957) 一文之后记

文十八 在颁发诺贝尔奖贺宴上的讲话(1957)

文十九 物理学中的宇称守恒及其他对称定律

——在瑞典科学院的诺贝尔演讲(1957)

文二十 V-A耦合: β 衰变的新篇章

——关于《 β 衰变》(1958) 一文的后记

文二十一 现代物理学中的对称原理(1959)

文二十二 苏联关注规范场研究

——《全局对称性》(1961) 一文的后记

文二十三 不随波逐流是极端重要的

——《关于量子化磁通》(1961) 一文的后记

文二十四 物理学的未来(1961)

文二十五 关于应用数学的教学和研究(1961)

文二十六 悼念马仕俊博士(1962)

文二十七 和李政道的最后的合作
——《荷电矢量介子》（1962）一文的后记
文二十八 弱相互作用评述
——在美国东部理论物理会上的演讲（1963）
文二十九 计算机与高能物理（1963）
文三十 贺奥本海默60寿辰（1964）
文三十一 中国根和美国籍
——《临界点》（1964）一文的后记
文三十二 我和吴大峻合作的第一篇论文
——《唯象分析》（1964）一文的后记
文三十三 在APS华盛顿会议上关于高能物理的讲话（1964）
文三十四 决定接受“爱因斯坦教授”，职位
——《关于高能大动量传输》（1965）一文之后记
文三十五 汤川秀树的贡献（1965）
文三十六 高能物理和科学选择的标准（1965）
文三十七 跳出象牙塔
——《一维链（I）》（1966）一文的后记
文三十八 关于重整化
——《光子自能》（1966）一文的后记
文三十九 高能二体反应研究进展
——在纽约石溪高能二体反应会议上的总结报告（1966）
文四十 在爱因斯坦邮票发行仪式上的讲话（1966）
文四十一 《在爱因斯坦邮票发行仪式上的讲话》（1966）一文的后记
文四十二 奥本海默的悲剧
——《关于高能散射的几点注记》（1967）一文的后记
文四十三 蓬勃发展的规范场理论
——《经典同位旋规范场方程的一些解》（1967）一文之后记
文四十四 通向新的数学方法
——《 δ 函数相互作用》（1967）一文的后记
文四十五 牢固的基础十分有用
——《一维玻色系统的热力学》（1969）一文之后记
文四十六 《高能碰撞中的有限碎片假说》（1969）一文之后记
文四十七 高能强子—强子碰撞
——在“粒子理论基本问题”基辅会议（1970年8月）上的报告
文四十八 我对一些社会问题的感想（1970）
文四十九 对中华人民共和国的物理的印象
——与美国《今日物理》编辑卢伯金的谈话（1971）
文五十 戴高乐式的访问（1972）
文五十一 当代基本粒子物理中的某些概念（1972）
文五十二 父亲杨武之
——在杨武之先生追悼会上的讲话（1973）
文五十三 《pp碰撞的不透明度》（1973）一文的后记
文五十四 我钦佩数学的美和力量
——《规范场的积分形式》（1974）一文之后记
文五十五 纤维丛支持了规范场
——《不可积相因子》（1975）一文的后记

文五十六 哀悼周恩来总理 (1976)
文五十七 中美科技交流对中国科学家的意义 (1976)
 (附:《中美科技交流对中国科学家的意义》一文之后记)
文五十八 在李昭辉追悼会上的讲话 (1977)
 (附:《在李昭辉追悼会上的讲话》一文之后记)
文五十九 磁单极、纤维丛和规范场 (1977)
文六十 和复旦大学的合作
 ——《规范场论的某些问题, II》 (1977)
 一文之后记
文六十一 从历史角度看四种相互作用的统一
 ——在上海物理学会的演讲 (1978)
文六十二 磁单极理论进展 (1978)
 ——在东京第19次国际高能物理会议上的报告
文六十三 建造友谊桥梁的责任 (1979)
文六十四 几何学和物理学
 ——在耶鲁撒冷爱因斯坦诞辰100周年纪念会
 (1979年3月)上的演讲
文六十五 中国现代化及其他 (1979)
 ——答香港《明报》记者问
文六十六 《於梨华作品集》序 (1979)
文六十七 爱因斯坦对理论物理的影响 (1979)
 (附:《爱因斯坦对理论物理的影响》一文之后记)
文六十八 爱因斯坦和现代物理学
 ——在香港大学的演讲 (1980年1月3日)
文六十九 在广州粒子物理理论讨论会开幕式上的
 讲话 (1980)
文七十 巨型加速器对物理学发展的促进作用
文七十一 磁单极与纤维丛
 ——在罗马林赛研究院讨论会上的演讲
 (1980年6月)
文七十二 强子碰撞的几何模型
 ——在广州理论粒子物理会议上的报告 (1980)
文七十三 对称与20世纪物理学
 ——在香港中文大学的演讲 (1982.1.21)
文七十四 对于中国科技发展的几点想法 (1982)
文七十五 在石溪对中国访问学者的演讲 (1982)
文七十六 分立对称性P.T和C (1982)
文七十七 科学人才的志趣、风格及其他
 ——在美国和复旦大学倪光炯教授的谈话
文七十八 自旋 (1982)
文七十九 关于怎样学科学的一些意见
 ——对香港中学生的谈话 (1983.2.19)
文八十 读书教学四十年 (1983)
文八十一 在“中国知识分子与国家前途”演讲会上的
 讲词 (1983)
文八十二 诗三首
 (附:英译中国古典诗句二)
文八十三 谈谈学习方法
 ——在美国戴维斯和中国访问学者和留学生的
 谈话 (1984年1月21日)
文八十四 21世纪可能是中国的世纪
 ——在北京大学接受名誉教授仪式上的讲话
 (1984年12月27日)

文八十五 创造与灵感

——在香港中文大学与杜渐先生的谈话

(1985年1月7日)

文八十六 关于亿利达青少年发明奖 (1985)

文八十七 韦耳对物理学的贡献 (1985)

文八十八 对汤川秀树1935年的论文的评价

文八十九 关于中国科技的发展 (1986)

下册

文九十 谈谈物理学研究和教学

——在中国科技大学研究生院的五次谈话

(1986.5.27—6.12)

文九十一 重视科学传统

——在南开大学接受名誉教授仪式上的讲话

(1986.6.6)

文九十二 关于物理学的研究方向

——与南开大学物理系部分教师的谈话

(1986.6.7)

文九十三 几位物理学家的故事

——在中国科技大学研究生院的演讲 (1986)

文九十四 王淦昌先生与中微子的发现

文九十五 赵忠尧与电子对产生和电子对湮灭

文九十六 陈嘉庚青少年发明奖及教育问题

——与(新加坡)潘国驹谈话记录

文九十七 上穷碧落下微尘

——接受香港专栏作家张文达访谈 (1987.1)

文九十八 经济发展、学术研究和文化传统

——答《新加坡新闻》记者问 (1987年1月)

文九十九 关于东方传统与科技发展

——接受(新加坡)潘国驹访谈记录

(1987年1月)

文一百 高温超导与中国高科技

——与香港《明报月刊》记者欧阳斌的谈话

记录 (1987)

文一百零一 负一的平方根、复相位与薛定谔

文一百零二 一个真的故事

文一百零三 我对统计力学和多体问题的研究经验

文一百零四 宁拙毋巧

——和(新加坡)潘国驹谈中国文化

(1988年1月)

文一百零五 21世纪的中国靠你们来建设 (1988)

文一百零六 在统计力学领域中的历程 (1988)

文一百零七 对称和物理学

文一百零八 现代物理和热情的友谊

文一百零九 陈省身和我 (1991)

(附：陈省身：我和杨家两代的因缘)

文一百一十 关于中国现代科学史研究

——和华东师范大学张奠宙教授的

谈话 (1991)

文一百一十一 杨振宁和当代数学

——接受张奠宙访问时的谈话记录 (1992)

(附：张奠宙：杨振宁谈数学与物理的关系)

文一百一十二 关于神童

文一百一十三 陈省身、杨振宁、李政道、李远哲在清华

(新竹)论学 (1992)

文一百一十四 关于理论物理发展的若干反思
文一百一十五 近代科学进入中国的回顾与前瞻
文一百一十六 邓稼先 (1993)
文一百一十七 吴大猷先生与物理 (1994)
文一百一十八 接受香港电台记者的访问记录
文一百一十九 施温格
文一百二十 华人科学家在世界上的学术地位
一一和华东师范大学张奠宙教授的
谈话 (1995)
文一百二十一 关于治学之道
一一在上海交通大学对大学生的
演讲 (1995)
文一百二十二 美与物理学 (1997)
文一百二十三 从国耻讲起
文一百二十四 父亲和我
附录一 家世亲情
刘秉钧：杨振宁家世述略
杨振平：父亲与大哥
杨振汉：家 家教 教育
杨振玉：父亲、大哥和我们
附录二 师友之忆
赵 午 (AlexChao)：终生的幸运
郑 洪 (HungCheng)：“50年代的天下是杨振宁的”
陈省身 (Shiing-ShenChern)：六十余年的友谊
邹祖德 (T.T.Chou)：杨振宁教授
朱经武 (C.W.Chu)：杨振宁对我的影响
黄克孙 (KersonHuang)：回忆在普林斯顿的岁月
李炳安，邓超凡 (Bing-AnLiandYuefanDeng)：杨振宁
聂华桐 (H.T.Nieh)：我所知道的杨振宁
B.塞兹兰 (BillSutherland)：杨振宁对我的
教育 (1966—1969)
E.泰勒 (EdwardTeller)：一点回忆
丁肇中 (SamuelC.C.Ting)：20世纪伟大的科学家杨振宁
约翰·托尔 (J.S.Toll)：杨振宁教授在一所大学发展中的
关键作用
吴健雄 (Chien-ShiungWu)：贺杨振宁教授70寿辰
吴大峻 (TaiTsunWu)：杨振宁教授和我
附录三 记者报道
卓有成效的合作
一一在上海接受《文汇报》记者采访的报道
(1978年8月)
科技人才培养和学校、科研机构的管理
一一在上海市科学技术协会演讲的报道
(1980年3月)
谈人才培养
一一在美国与《光明日报》记者的谈话
(1982年4月)
研究工作与研究生的学习态度
一一在广州中山大学演讲的报道 (1986年7月)
浅谈宇称不守恒和规范场
一一徐迟在美国石溪杨振宁办公室访问记
(1986年11月)
杨振宁教授谈传统文化
杨振宁谈我国新时期的人才培养

杨振宁和他的规范场（1995）
附录四
杨振宁科学论文英文目录（1944—1980）
已出版的有关杨振宁的书
中英文人名译名对照表
• • • • • ([收起](#))

[杨振宁文集\(上下\)_下载链接1](#)

标签

杨振宁

物理学

传记

科学家

杨振宁文集

传记:回忆录

物理

科学传记

评论

内容过时了点

杨在物理学领域是专家。在物理学之外呢？

长期的原理研究……中期的是
做研究生最困难的是做论文，因为它的学习方法与按部就班的肯定有确定答案的上课考试不同：是寻找未知的东西，同时寻找那些未知题目有解答。在研究过程遇到挫折或者没有头绪的时候，可以不要按部就班而是渗透式的广泛阅读其他问题。杨振宁

网上搜索结果下册居多，上册不好找。

[杨振宁文集\(上下\)_下载链接1](#)

书评

[杨振宁文集\(上下\)_下载链接1](#)