

<<乐园>>

图书基本信息

书名：<<乐园>>

13位ISBN编号：9787030291516

10位ISBN编号：7030291514

出版时间：2010-10

出版时间：科学出版社

作者：（日）朝永振一郎 著，（日）江洋 编，孙英英 译

页数：271

译者：孙英英

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>

## 内容概要

朝永振一郎，1965年诺贝尔物理学奖获得者。

也许大家想象不到，这个伟大的人物小时候却是个爱哭虫，身体不好，经常生病缺课，即便进入大学也是满心自卑……可这么一个病怏怏的孩子最终却拿到了最高的科学奖项，原因是什么？

偶遇恩师、留学德国、从与各种人物的交往中受到启发……追忆自己的整个人生，朝永印象最深的就是他的乐园——理研，在这里他和其他研究者一起辛勤研究、吃喝玩乐，轻松自在的氛围激发了他的研究欲望，也造就了一大批物理界名人。

本书不仅仅是一本出色的人物传记，其在物理学知识、科学本质以及教育方法方面的见解也非常具有前瞻性。

朝永振一郎以自身经历总结出来的独到的教育方法以及对科学家的建议，必定会让人们获益匪浅，受益终生。

## 作者简介

日本理论物理学家，1965年诺贝尔物理学奖获得者。

1906年3月31日生于日本东京，1929年毕业于京都大学理学部物理学科，1941年任东京文理科大学物理学教授，提出量子场论的超多时理论。

1949年，朝永振一郎应聘美国普林斯顿高级研究院工作，提出了高密度极限的多费密子体系的一维模型理论，回国后创建了东京大学原子核研究所。

1956年后，先后出任东京教育大学校长、日本学术会议会长、东京教育大学光学研究所所长。

1965年因重整化理论获得诺贝尔物理学奖，1979年7月8日在东京病逝。

主要著作有：《什么是物理学》(上、下)(岩波书店)、《物理学读本》(MISUZU书房)、《镜中的物理学》(讲谈社)、《量子力学》(MISUZU书房)。

## 书籍目录

第一章 现在·从前 父亲 京都和我的少年时代 “三英对谈”中的发言 现在的孩子和从前的孩子 蝌蚪 学生气质的今昔对比 住在武藏野第二章 学习 好奇心 精神上的好奇心 作为科学基础的好奋心 预防理性好奇心的衰退 信息爆炸时代的好奇心 给予理性的饥饿 物理学面面观 我和物理实验 什么是懂数学 物理学家眼中的生命 薛定谔的生命论 玻尔的互补性 自然科学和外语 高度禾斗学化和新闻界的努力 出版社的坏话 理科教育和教科书 编写《物理学读本》的过程 月亮为什么不会掉下来？怎样测量地球的重量？(15课时) 波的传播。为什么说光的本质是波？(15课时) 原子论的发表(15课时) 能量和人类活动(15课时) 电振动(12课时) 原子内部结构(12课时) 原子的概念和物理学的未来(6课时)第三章 吾师吾友 吾师吾友 考上大学 大学毕业 相识仁科老师 理化学 研究所 仁科老师 尼尔斯·玻尔博士 海森堡教授 混沌)伏态——和汤川秀树博士的交往 基市粒子论新领域的开拓者——坂田昌一 普林斯顿的物理学家们 须德海防汛工程和洛伦兹 — 二 三第四章 乐园 回忆研究生涯 — 二 三 四 五 六 七 科学家的自由乐园 轻松自在的氛围 人才库 激发研究欲望 盈亏 公司 聚集人才的好环境 十年的自言自语 “乞丐”学者做生意的乐趣 共同利用研究所成立之精神 科学和科学家 序言 科学的本质是什么 科学与知性好奇心 历史教训 科学和政治 科学家应该反省的事情 再论科学的本质 帕格沃什会议的历程与制止论 军备管理的思想 最小限度抑制论 抑制论的疏忽 受到核武器威胁的人类 反论状况的严重化 结论第五章 游记 北京假日 新西伯利亚研究所 苏维埃的教育 新西伯利亚的教育 学者天堂 再论新西伯利亚 瑞典之行 受伤的功劳 参见国王 国王的讲话 朴实的瑞典人 诺贝尔奖的获奖演说 自助餐 观看歌剧 国民的生活状况 乌普萨拉大学 尼尔斯·玻尔研究所 瑞典和丹麦的国界 社会福利发达的丹麦 古斯塔夫·阿道夫铜像 法兰克福 冲绳旅行记 参观战争遗迹 建造纪念碑竞争 土地和人 基地问题 教育和政治 访英之旅和英女王第六章 解说 物理学家——朝永 独立之前 作为基础课的物理 为了物理学而工作 人性关怀 不断探索的思想参考文献

## 章节摘录

在我眼里，父亲总是在读书。

因为书房不允许小孩子出入，所以我并不知道父亲在读什么。

但是，父亲躺在被窝里也读，靠在午休的长椅上也读，他还总是出声，一遍又一遍地朗读相同的内容。

对小孩子来说，任何一门外语听起来都一个调，然而已经上了女子学校的姐姐却常常得意洋洋地向小弟弟们炫耀：“咱爸这是在读英语呢……这回不是英语啦……”读到厌倦之时，父亲就侍弄侍弄花坛，散散步，有时把孩子当做拐杖拉出去溜达。

父亲脚步飞快，我们总是默不作声地在后边紧跟慢跑。

虽说书房禁止小孩子出入，我还是常常趁一个人在家的机会偷偷溜进去，目的是看梅耶编写的百科全书中的图片。

这本书中有许多美丽的彩色图片，有鲜花图片、动物图片、世界各国的国旗图片、各种民族风情的图片、各种交通工具和机器等图片。

另外，书桌上的镇纸和蔓藤花纹的玻璃裁纸刀也十分有趣。

拔出插在没读完的书中代替书签的裁纸刀后，想要放回原位，却不知原先插在哪一页。

于是我就把它随便一插，佯装不知。

因为这个缘故，父亲应该知道我趁着一个人在家时溜进了他的书房，但是却从未因此而批评我。

晚饭小酌后父亲常常打盹儿。

一撂饭碗，就地卧倒后，不一会儿便进入梦乡。

“他爸，这样会感冒的。”

母亲经常这样提醒，而父亲总是含含糊糊地应答着，一点儿也没有要起身的意思。

父亲爱喝酒，有时还喝得挺多。

喝完后心情自然而然变得愉快起来，并不会精神亢奋。

他常说：“我把酒当做有益健康的药来喝，”于是，便秘时喝啤酒，情况缓解时喝威士忌。

哪个孩子闹肚子，便给他灌下一杯放入了腌酸梅的威士忌。

父亲深信交替喝适量啤酒和威士忌，能够调节肠胃功能。

父亲有时也失眠。

那时还不流行安眠药，父亲独特的失眠疗法是点灯夜读。

读着读着，困意再次袭来，便能安然入睡。

因此，在被窝中读书实际上也发挥了安眠药的作用。

然而父亲晚年，这种疗法反倒加剧了失眠，于是他又想出了别的疗法，即在枕边放些饼干和水，失眠时就开始吃。

父亲的理论是：饮食后，血液聚集到胃里，能够降低脑部兴奋，引发困意。

由于父亲有失眠症，他从不喝茶和咖啡之类的东西。

父亲身体虚弱，他十分喜欢淡泊宁静的平凡生活，最不喜欢戏剧性的、故弄玄虚的事情。

他常说：“宁为瓦全，不为玉碎。”

“看看戏剧读小说还可以，却绝对不能把自己放到主人公的角色上。”

退休前，他一直患病，一般的说法是要跟疾病做斗争，而父亲却说：“我要热爱疾病，若能和疾病友好相处，饿虎一样的疾病也能逐渐被驯养成温顺的小猫。”

父亲淡泊如此，我们对父亲的感情也没有那么厚重。

我们既没有被他特别地宠爱过，记忆中也没有什么特别值得感激他的事情。

尽管如此，父亲却一直是我们的靠山，就如空气和水一样，虽然无色无味，但是还有比这更重要的东西吗？

我身体虚弱，令父亲操心不已，但他从来不把这种关怀表现出来。

干着急有什么用呢？

于是父亲咨询医生后，详细地规划了我的生活方式。

<<乐园>>

他还找了学校的老师商量，试着通过我在学校的生活改善我的健康状况，然而我对父亲所做的这些事情一无所知。

直到我即将初中毕业时，班主任对我说：“也许你认为成长是因为自己的努力，但你父亲为了你的健康真是费尽了心思。

他常常悄悄地来学校向我询问你的健康状况。

你可要记得你父亲的这份情啊！

”此时我才知晓。

编辑推荐

《乐园:我的诺贝尔奖之路》是由科学出版社有限责任公司出版的。

#### 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>