

<<著名科学家美文>>

图书基本信息

书名：<<著名科学家美文>>

13位ISBN编号：9787535146229

10位ISBN编号：7535146228

出版时间：2006-10

出版时间：湖北教育

作者：王丽

页数：318

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>

<<著名科学家美文>>

内容概要

爱因斯坦给五千年后的子孙留了一封信埋在地下。

理想主义者诺贝尔对21岁的女友说：我们不配相爱，感激或尊重不是爱，但我们依然可以成为很好的朋友。

居里夫妇甘做事业、爱情的奴隶，过得越久，爱得越深，作为越大。

劳伦兹太太将孩子关进笼子，让位于他们家自由的动物们。

费曼为争取接受催眠，不改顽皮本性，从座位上跳起来，大喊：“我啦！我啦！” 昔日神童罗伯特·维纳破解成材历程：一个人无论小时多么聪明，后半生的成功或失败才更有意义。

汤川秀树借《庄子》来理解基本粒子的运动，感叹于庄子的超前思想。

杨振宁比较邓稼先与奥本海默，认为他们是生正逢时，巧遇知音了。

玻尔上卡门家做客，一边畅谈自己的原子结构理论，一边拿起一只未倒酒的空酒杯连饮三次，被提醒后恍然大悟：“我也奇怪。

怎么一点儿酒味也尝不出呢？” 费米参观好莱坞后掩饰不住欢喜的心情，认为“光凭这一点就值得到美国来”…… 科学大师的光环背后有许多鲜为人知的人和珍贵的思想宝藏，《著名科学家美文》汇集了国内外34位现当代著名科学家，包括12位诺贝尔奖获得者和诺贝尔本人的作品共54篇。

科学家们用独有的简洁明晰而又朴素优美的笔触记下种种感悟和观察所得，既有事理之美，又有人情之美，既有科学之美，又有个性之美。

<<著名科学家美文>>

书籍目录

前言 / 分享最美好的经验和感情 王丽爱因斯坦我的世界观给五千年后子孙的信诺贝尔我们都是未解之谜关于设立诺贝尔奖的遗嘱居里夫人书信选日记选居里致居里夫人的情书薛定谔吠檀多哲学的崇高意境法布尔一座露天实验室蝉布封表情素描蜂鸟威廉·康拉德·伦琴科学家：名副其实的理想家从未做过这样的梦罗·哈尔莫斯怎样做数学家雷切尔·卡逊寂静的春天边缘世界费曼我啦!我啦!业余研究者的蚂蚁实验刘易斯·托马斯池塘这个世界的音乐康拉德·劳伦兹动物的麻烦太阳鱼的婚姻家庭理查德·道金斯你这个幸运的家伙罗伯特·维纳昔日神童——维纳自传30年代的北京生活威尔逊我的神秘花园喀拉喀托火山爆发之后赫德逊鸟的音乐卡尔·萨根我的老师世上没有傻问题冯·卡门玻尔、费米、爱因斯坦印象中国的钱学森博士汤川秀树庄子知鱼乐福井谦一选择人生道路史蒂芬·霍金黑洞旅行艾温·威·蒂尔萤火虫河H·盖尔曼夸克和美洲豹陈省身我与杨家两代的姻缘学算四十年丁肇中应有格物致知精神杨振宁邓稼先父亲和我苏步青恩师我的日本夫人竺可桢唐宋诗中的物候梁思成关于北京城墙存废问题的讨论平郊建筑杂录裴文中重访龙骨山潘文石大熊猫静媛的故事印开蒲留住美丽——最后的香格里拉沿着威尔逊之路。

重返中国西部花园楼庆西《中国建筑小品二十讲》自序

<<著名科学家美文>>

章节摘录

我们这些总有一死的人的命运是多么奇特呀！

我们每个人在这个世界上都只作一个短暂的逗留；目的何在，却无所知，尽管有时自以为对此若有所感。

但是，不必深思，只要从日常生活就可以明白：人是为别人而生存的--首先是为那样一些人，他们的喜悦和健康关系着我们自己的全部幸福；然后是为许多我们所不认识的人，他们的命运通过同情的纽带同我们密切结合在一起。

我每天上百次地提醒自己：我的精神生活和物质生活都依靠着别人（包括生者和死者）的劳动，我必须尽力以同样的分量来报偿我所领受了的和至今还在领受着的东西。

我强烈地向往着俭朴的生活，并且时常为发觉自己占用了同胞的过多劳动而难以忍受。

我认为阶级的区分是不合理的，它最后所凭借的是以暴力为根据。

我也相信，简单素朴的生活，无论在身体上还是在精神上，对每个人都是有益的。

我完全不相信人类会有那种在哲学意义上的自由。

每一个人的行为，不仅受着外界的强迫，而且还要适应内心的必然。

叔本华说：“人虽然能够做他所想做的，但不能要他所想要的。

”这句话从我青年时代起，就对我是个真正的启示；在我自己和别人生活面临困难的时候，它总是使我们得到安慰，并且永远是宽容的泉源。

这种体会可以宽大为怀地减轻那种容易使人气馁的责任感，也可以防止我们过于严肃地对待自己和别人；它还导致一种特别给幽默以应有地位的人生观。

要追究一个人自己或一切生物生存的意义或目的，从客观的观点看来，我总觉得是愚蠢可笑的。

可是每个人都有一定的理想，这种理想决定着他的努力和判断的方向。

就在这个意义上，我从来不把安逸和享乐看作是生活目的本身--这种伦理基础，我叫它猪栏的理想。

照亮我的道路，并且不断地给我新的勇气去愉快地正视生活的理想，是善、美和真。

要是没有志同道合者之间的亲切感情，要不是全神贯注于客观世界--那个在艺术和科学工作领域里永远达不到的对象，那么在我看来，生活就会是空虚的。

人们所努力追求的庸俗的目标--财产、虚荣、奢侈的生活--我总觉得都是可鄙的。

我对社会正义和社会责任的强烈感觉，同我显然的对别人和社会直接接触的淡漠，两者总是形成古怪的对照。

我实在是一个“孤独的旅客”，我未曾全心全意地属于我的国家，我的家庭，我的朋友，甚至我最接近的亲人；在所有这些关系面前，我总是感觉到有一定距离并且需要保持孤独--而这种感受正与年俱增。

人们会清楚地发觉，同别人的相互了解和协调一致是有限度的，但这不足惋惜。

这样的人无疑有点失去他的天真无邪和无忧无虑的心境；但另一方面，他却能够在很大程度上不为别人的意见、习惯和判断所左右，并且能够不受诱惑要去把他的内心平衡建立在这样一些不可靠的基础之上。

我的政治理想是民主主义。

让每一个人都作为个人而受到尊重，而不让任何人成为崇拜的偶像。

我自己受到了人们过分的赞扬和尊敬，这不是由于我自己的过错，也不是由于我自己的功劳，而实在是一种命运的嘲弄。

其原因大概在于人们有一种愿望，想理解我以自己的微薄绵力通过不断的斗争所获得的少数几个观念，而这种愿望有很多人却未能实现。

我完全明白，一个组织要实现它的目的，就必须有一个人去思考，去指挥，并且全面担负起责任来。

但是被领导的人不应当受到强迫，他们必须有可能来选择自己的领袖。

在我看来，强迫的专制制度很快就会腐化堕落。

因为暴力所招引来的，总是一些品德低劣的人，而且我相信，天才的暴君总是由无赖来继承，这是一条千古不易的规律。

<<著名科学家美文>>

就是这个缘故，我总是强烈地反对今天我们在意大利和俄国所见到的那种制度。

像欧洲今天所存在的情况，使得民主形势受到了怀疑，这不能归咎于民主原则本身，而是由于政府的不稳定和选举制度中与个人无关的特征。

我相信美国在这方面已经找到了正确的道路。

他们选出了一个任期足够长的总统，他有充分的权力来真正履行他的职责。

另一方面，在德国的政治制度中，我所重视的是，它为救济患病或贫困的人作出了比较广泛的规定。

在人生的丰富多彩的表演中，我觉得真正可贵的，不是政治上的国家，而是有创造性的、有感情的人，是人格；只有个人才能创造出高尚的和卓越的东西，而群众本身在思想上总是迟钝的，在感觉上也总是迟钝的。

.....

<<著名科学家美文>>

媒体关注与评论

我的父母不是科学家，他们几乎对科学一无所知，但是他们通过让我了解既要具有怀疑精神，又要保持求知欲的这种办法，教给了我这两种难以结合在一起的东西，而这却是科学方法的核心所在。

——卡尔·萨根 费米想到好莱坞去看看，他说“一个人到了罗马，总想见教皇。我到了加利福尼亚总该去见识拍电影吧”……我不费什么事就在电影制片厂为费米准备了一个午餐会。

我们一同参观了布景设备，又跟一些男明星和漂亮的女明星畅谈了一阵。事后，费米眼睛里流露出愉快的神情对我说，光凭这一点就值得到美国来。

——冯·卡门 书籍的有趣是各种各样的，一部书能够创造一个自己的世界，又能够带着读者投入，这样的书，是我中意的，《庄子》就是一例。

——汤川秀树 中国学生大都偏向于理论而轻视实验，偏向于抽象的思维而不愿动手。中国学生往往念功课成绩很好，考试都得近一百分，但是面临着需要主意的研究工作时，就常常不知所措了。

——丁肇中 我以为邓稼先如果是美国人，不可能成功地领导美国原子弹工程；奥本海默如果是中国人，也不可能成功地领导中国原子弹工程当初选聘他们的人，钱三强和葛若夫斯（Groves），可谓真正有知人之明，而且对中国社会、美国社会各有深入的认识。

——杨振宁 我每天上百次地提醒自己：我的精神生活和物质生活都依靠着别人（包括生者和死者）的劳动，我必须尽力以同样的分量来报偿我所领受了的和至今还在领受着的東西。

——爱因斯坦 让每一个人都作为个人而受到尊重，而不让任何人成为崇拜的偶像。

——爱因斯坦 你也许以为爱爱我，但你真正感到的是感激，或许是尊重，这样的感情远远满足不了一颗年轻的心灵对爱情的渴求。

——诺贝尔 您说您是完全自由的，我觉得您未免有点儿自负：我们至少都是我们的感情的奴隶，至少都是我们所爱的人的偏见的奴隶，再说，我们都必须谋生，因此就都是机器里的一个齿轮……

——居里 永恒而长久存在的，只有现在；一个唯一的同样的现在；只有它才是无穷无尽的。

——薛定谔 大学是科学研究和思想教育的培养园地，是师生陶冶理想的地方。大学在这方面的重大意义大大超过了它的实际价值。

——威廉·康拉德·伦琴 你不可能十全十美。但是，你要是不力图去做到完美，你就不会做得足够好、

——罗·哈尔莫斯 不是魔法，也不是敌人的活动使这个受损害的世界的生命无法复生，而是人们自己使自己受害。

——雷切尔·卡逊 一个天才儿童，如果在精神力量方面不能与其天才相称，就必然很难取得巨大的成功。做不到的话，他就很可能认为自己是个失败者，而实际上也是个失败者，

——罗伯特·维纳 动物群落和植物群落的恢复越是杂乱无序，恢复的速度就越快

——威尔逊

<<著名科学家美文>>

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>