

<<寻找带色的雨滴>>

图书基本信息

书名：<<寻找带色的雨滴>>

13位ISBN编号：9787542828958

10位ISBN编号：7542828959

出版时间：2002-6-1

出版时间：上海科技教育出版社

作者：陈洁琦,淳麟

页数：355

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>

<<寻找带色的雨滴>>

前言

伟大的科学家是人类智慧的杰出代表,也是人类认识和改造自然的巨匠。他们的创造为人类知识的宝库增添了灿烂的明珠,他们勇攀科学高峰的精神也是人类文明史上的宝贵财富。

他们既是出类拔萃的人,又是普通的人。

丁肇中就是这样的人。

他因发现一种质量很大而寿命非常长的重粒子——J粒子而荣膺1976年的诺贝尔物理学奖,从而使他成为继杨振宁、李政道之后,第三位获此殊荣的华人血统科学家。

他的成功再次向世人证明:在人类最高智慧层次上,中国人和西方人具有同等的创造力。

他是华夏科学之光。

第二次世界大战结束后,核物理学发展到成熟阶段,这个时候发现的基本粒子越来越多,人们意识到物理学未来的发展趋势是研究基本粒子.因此,一些著名的物理学家开始转向粒子物理学领域。

20世纪60年代初,丁肇中以惊人的眼光看到了粒子物理学这块田地里会有许多“果子”,他决心在这个科学的黄金季节里将它们摘下来。

<<寻找带色的雨滴>>

内容概要

以全新的视角再现华裔诺贝尔物理学奖得主丁肇中的成长历程、杰出的科学成就、非凡的科研领导艺术、对科学真理的激动人心的探求和对祖国科教事业的深切关怀，以期使中国广大青年科学工作者、教育工作者和莘莘学子从中获得启示和力量。

<<寻找带色的雨滴>>

书籍目录

序言热爱他们的工作吧第一章“首先应感谢我的父母”第一节美国籍中国根第二节“总是比日本人先走一步”第三节重庆-青岛-南京第二章“数理权威”第一节“时间是最浪费不起的”第二节“丁大头”第三节“黑暗时期”第四节大师的力量第五节“他是我的启蒙老师”第三章密歇根大学第一节戏言成真第二节“怪人塞缪尔”第三节粒子物理学的魅力第四章研究院第一节良缘第二节机遇第三节“他总是想走在最前面”第五章初出茅庐第一节在物理学大师之中第二节“吾爱吾师，吾更爱真理”第三节麻省理工学院第六章11月革命第一节山重水复第二节“一只在手中的鸟”第三节殊途同归第四节令人雀跃的粒子第七章众里寻“他”千百度第一节“塞缪尔，恭喜了”第二节诺贝尔奖第三节“讲讲好玩而已”第八章三喷注现象第一节马克-杰实验组第二节丰富多彩的胶子第三节奇迹的出现第九章更上一层楼第一节L3实验组第二节钟情反物质第三节“只有第一”第四节AMS-01升空第十章“灵台无计逃神矢”第一节“这不仅仅是我个人的荣誉”第二节“愿得‘鲁生’早自培”第三节“我绝对愿意与中国科学家合作”第十一章实验物理学家第一节“格物致知”新解第二节他种实验科学家第三节“大胆假设，小心求证”第四节“军队中的统帅”第十二章物理学之外第一节“四分之一”观第二节“比研究高能物理重要得多”第三节“我的一种生活方式”附录一丁肇中年表附录二注释主要参考文献

<<寻找带色的雨滴>>

章节摘录

王隽英的父亲王以成（字箫九），1877年生。

1898年，他以优异的成绩考入登州文会馆，曾书写以下两幅藏头联以表自己的志向： 以卧薪尝胆
乐乐壮志，成驱虏兴华伟伟宏业。

箫声夜半惊残云，九州梦中醒睡人。

之后，王以成入青岛工部局学习绘图。

1903年，他东渡日本，在成城学校毕业后入工业学校学习测绘（土木工程专业）。

其间，他结识了自己的日照同乡、同盟会元老丁惟汾，由于均有反清救国的志向，不久，他们俩成了至交、同道。

受民主革命思想熏陶后，在丁惟汾的介绍下，王以成加入了同盟会。

1908年，王以成以优异的成绩从工业学校毕业。

他专长桥梁学。

回国后，曾任津浦铁路工程师。

1909年，因法国人吞没公款，清政府官员腐败，明知不究，王以成满腔报效祖国的热情受到极大的伤害，于是便愤然辞职。

王以成回归故乡后，著书立说，曾著有《论铁路工程》、《论铁路测量》等中国铁路界最早的学术著作。

面对贫穷、多难的民族，王以成不久便认识到：“民不觉醒不能富，科学技术怎能救国呢？”

1910年，王以成从家乡北上北京，担任《国风日报》编辑，走上宣扬革命理论的道路。

由于《国风日报》宣传捣君权、驱列强、复兴中华等进步思想，在全国产生了很强的反响，清政府惧怕星星之火燃为燎原，下令查封了《国风日报》报馆。

王以成再一次面临革命的抉择。

王以成有了这些经历后，感觉到非武力不足以推翻清王朝，于是，便决心投笔从戎。

<<寻找带色的雨滴>>

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>