

<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

图书基本信息

书名：<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

13位ISBN编号：9787504655714

10位ISBN编号：7504655716

出版时间：2010-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：杜祥琬

页数：513

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>

<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

内容概要

王淦昌学识渊博，思想活跃，治学严谨，善于学习新知识，始终站在科学研究前沿，具有不可多得的杰出科学家的优秀品质。

同时，他以身许国、甘于奉献的赤子情怀，坚持真理、淡泊名利的高贵品格，谦逊质朴、平易近人的优良作风，为我国广大科技工作者留下了宝贵的精神财富。

<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

书籍目录

序第一部分 祝贺八十寿辰王淦昌的科学贡献和高尚品德反西格马负超子 (Σ^-) 的发现——记金淦昌教授在杜布纳联合原子核研究所我国惯性约束聚变的创始人与奠基人——王淦昌教授王淦昌的实验工作之一——反西格马负超子 (Σ^-) 的发现激光惯性约束聚变研究的倡导者, 我们的好导师——王淦昌我的论文启蒙老师王淦昌先生一晃四十年学习王淦昌老师为科学事业献身的崇高品德学习王淦昌先生的高尚品德恩师王淦昌先生对我的启迪和爱护王淦昌教授同志八十大庆杰出的核科学家, 光荣的共产主义战士——庆祝王淦昌同志八十寿辰一个才华横溢的科学家和教育家——当代师表王淦昌先生二三事我国核科学事业永不停顿的开拓者——庆祝王老师八十寿辰对称性与非对称性——为祝贺王淦昌教授八十寿辰而作王淦昌先生与中微子记王淦昌先生王淦昌同志与核电……第二部分 庆贺九十华诞第三部分 悼念文章第四部分 纪念百年诞辰第五部分 附录

<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

章节摘录

王淦昌同志从青年时代起就立下雄主壮志，要献身发展我国的科学技术事业。他忠心耿耿地先后为国家培养物理人才、开展科学研究、从事国防建设几十年如一日。他今年已达八十岁高龄，但依旧积极奋斗在科学实验的最前线。他是我们科技工作者学习的光辉典范。

我和淦昌同志既是先后同学双是同事。从1929年开始相识以来已有近六十年的历史。他是清华大学物理系第一届毕业生，1929年毕业后留校任助教。我于1924年在清华学鹈毕业后被派往美国留学，1929年回清华物理系任都。1930年，他去德国留学，在迈特纳教授指导下研究 β 衰变能谱。从此，他一直在物理学的前尚——核物理学和粒子物理学领域工作，并取得了巨大成就，是我国这两个领域的主要奠基人之一，为国家培养了大批人才，我国基础研究的发展和国防建设做出了杰出的贡献。

淦昌同志专长实验，但对理论也极为重视。他对物理学的第一个引人注目的贡献，是在1941年提出的验证中微子存在的实验方案。当时正值抗日战争最艰苦的时期，他随浙江大学理学院，经过五次搬迁，最后到达贵州山区，在遵义和湄潭的小破庙里落脚，在极为简陋的条件下，坚持教学和科学研究工作。由于那时在国内不可能有必要的实验设备，所以，他只好把他关于验证中微子存在的实验方案写成论文寄信美国《物理评论》。

此文发表后，立即有人据此进行实验，成为1942年国际物理学的重要成就之一。

⋯⋯

<<纪念核物理学家王淦昌文集>>

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>