周光召:我心向明, 日月可昭(一)

周光召,湖南长沙人,理论物理、粒子物理学家,中 国科学院院士,世界公认的赝矢量流部分守恒定理的奠 基人之一。最先提出粒子螺旋度的相对论性。1999年被 国家授予"两弹一星功勋奖章"。



艰难险阻、勇攀科学高峰!"陈列室内,湖南 宁乡一中思政教师尹淼手捧金灿灿的"两弹一 星功勋奖章",向学生代表介绍。"我们的镇 校之宝有什么特别之处?"有同学问。



护世界和平……"

3.在捐赠仪式上,周光召说:"'两弹

一星功勋奖章'代表的是几十万人为了一个共 同目标,经过长期奋斗的结果,对科研人员而

言,确实是个沉甸甸的荣誉,于我而言,就是

我的军功章。与其将奖章自己收藏,不如将其 赠给一个单位,鼓励后人传承'两弹一星'精

神,为祖国的科研事业作出贡献。"周光召勉 励宁乡一中学子: "再过几十年,在今天的演

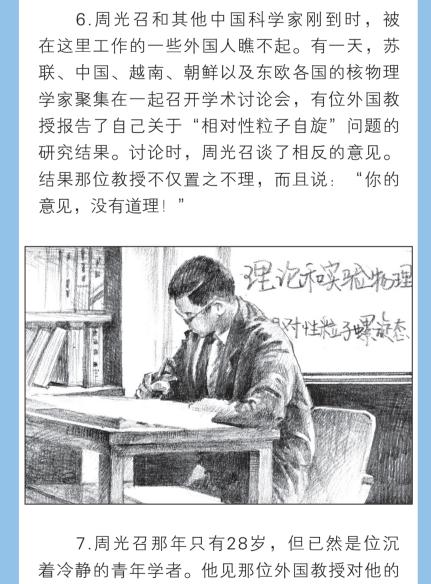
讲台上,一定会有在座的校友向未来的同学们

汇报你们为振兴中华所做出的丰功伟绩!"



年以后以优异成绩转入清华大学物理系,有幸 听到周培源、钱三强教授的授课。1952年转入 北京大学研究生院,师从彭桓武教授,从事基 本粒子物理专业研究。1957年,周光召作为中 国专家组的负责人之一,被派遣到苏联杜布纳 联合原子核研究所工作。

5.1946年周光召考入清华大学先修班。



意见不予理睬,没有当场辩驳。过后,他埋头

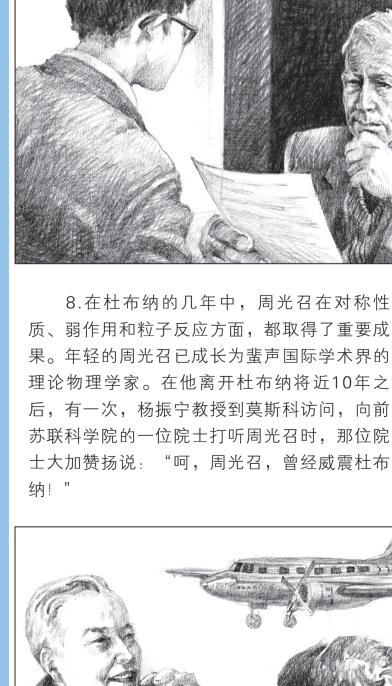
工作了3个多月,严格证明了自己的看法,写

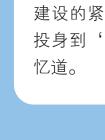
成《相对性粒子在反应过程中自旋的表示》论 文,发表在国际性学术刊物《理论和实验物 理》上。不久,美国科学家也做出了相似的研

究结果。这就是著名的《相对性粒子螺旋态》

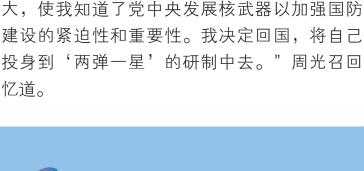
理论提出的经过。

9.20世纪50年代末,中苏关系破裂,去 留问题摆在眼前。恰在此时,时任二机部副部 长的钱三强赴苏,与周光召就中国如何发展核





Miller



云南省斜协

武器展开了一次长谈。"这次谈话对我影响很



云南奥秘画报社有限公司