

科学技术与可持续发展



[科学技术与可持续发展_下载链接1](#)

著者:周光召

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:1999-08

装帧:平装

isbn:9787542820426

作者介绍:

作者简介

周光召，男，1929年5月生。全国人民代表大会常务委员会副委员长。中国科学技术协会主席。中国科学院院士，第三世界科学院、美国科学院、苏联（俄国）科学院、欧洲科学院等多国科学院的院士或外籍院士，法语区工程师科学院创始成员。1951年从清华大学毕业后，在北京大学研究生院师从彭桓武研究核物理学，

1954年毕业于。1957年至1961年在杜布纳联合原子核研究所从事基本粒子理论研究。回国后为研制中国第一颗原子弹和第一颗氢弹做了大量重要工作，并因此和彭桓武等共获国家自然科学奖一等奖。1960年简明地导出赝矢量流部分守恒定律（PCAC），成为国际公认的PCAC奠基者之一。曾任中国科学院理论物理研究所所长，中国科学院副院长、院长、学部主席团执行主席。因非平衡态统计及场论大范围拓扑反常的研究成果而获得中国科学院自然科学奖一等奖。

目录: 目录

一、若干基本概念
认识世界和改造世界 发展科学的动力
基础研究、应用研究和开发研究
二、科学技术对社会的作用
人口、资源和环境 信息科技与信息社会
生物技术与未来社会
科学技术与精神文明 普及科学，破除迷信
三、中国的国情和面临的挑战
人口预测和粮食生产 淡水资源
能源问题 环境问题 生物多样性现状
四、我们的机遇和第三步战略目标
当前世界的发展 第三步战略目标
五、可持续发展需要解决的问题
人口、健康和教育 农业 淡水资源
能源、交通 科学技术 生产方式
生活方式 社会稳定
六、面向21世纪的中国科学
七、我们的历史使命——兼结束语
• • • • • [\(收起\)](#)

[科学技术与可持续发展_下载链接1](#)

标签

评论

[科学技术与可持续发展_下载链接1](#)

书评

[科学技术与可持续发展_下载链接1](#)