

我们认识的光召同志

周光召科学思想科学精神论集

徐冠华 / 主编



周光召——湖南长沙人，理论物理学家。中国科学院院士，美国、俄罗斯等12个国家和地区的科学院院士。在国际上首先提出粒子的螺旋态振幅，并建立相应的数学方法；是赝矢量流部分守恒定理的奠基人之一。获“两弹一星功勋奖章”。历任中国科学院院长，中国科学技术协会主席，全国人民代表大会常务委员会副委员长。作为一位享誉世界的杰出科学家、中国科技界的卓越领导人，数十年来，他以高尚的爱国情操、渊博的学术造诣、严谨的科学作风、高远的战略眼光以及对科学事业的杰出贡献，赢得了国内外的高度评价。

我们认识的光召同志

周光召科学思想科学精神论集

徐冠华／主编



科学出版社
北京

内 容 简 介

本书从不同角度记述了周光召先生在理论物理、核武器及科技管理领域所做的杰出贡献，特别是在上述工作中所充分体现出的科学思想和科学精神。

本书适合广大科技工作者、管理者及青少年阅读。

图书在版编目(CIP)数据

我们认识的光召同志：周光召科学思想科学精神论集/徐冠华主编. —北京：科学出版社，2010

ISBN 978-7-03-027220-1

I. 我… II. 徐… III. 周光召 - 人物研究 - 文集 IV. K826.1-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 063694 号

责任编辑：杨柳春 李晓华 卜 新 / 责任校对：钟 洋

责任印制：赵德静 / 封面设计：北京华路天然图文设计工作室

封面图片摄影：戴明华

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮 政 编 码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京科信印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2010 年 8 月第一版 开本：B5 (720 × 1000)

2010 年 8 月第一次印刷 印张：29 3/4 插页：7

印数：1—2,000 字数：561,000

定 价：80.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)



中国科学院科学出版基金资助出版



周光召院士



1988年10月24日，邓小平（前左）在周光召（前右）的陪同下视察BEPC工程



1999年9月18日国家主席江泽民（右）授予周光召（左）“两弹一星功勋奖章”



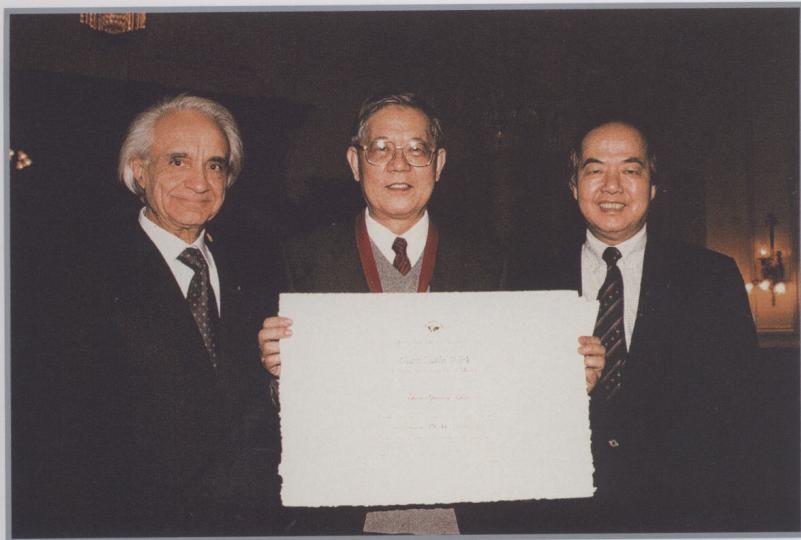
1990年1月22日，聂荣臻
(右)与周光召(左)
亲切交谈



方毅(左)、周培源
(中)、周光召(右)
在一起



20世纪60年代，周光召
(前排右二)在苏联杜
布纳联合核子研究所与
王淦昌(前排右一)等
科学家讨论问题



周光召（中）荣获1998年度吉安卡罗威克金奖，在典礼仪式上与李政道（右）等合影



周光召（左）、杨振宁（中）、周培源（右）在学术研讨会上



2008年周光召（右）会见DNA双螺旋结构发现者之一、诺贝尔奖得主James D.Watson教授（左）

周光召（右一）夫妇与
李政道（左二）夫妇、
陈省生（右四）夫妇等
合影



周光召（前排右二）、杨
振宁（前排左二）、朱洪
元（前排左一）等参加学
术会议



周光召（中）与外籍科
学家讨论





2002年周光召在“科学与中国”院士专家巡讲活动中做首场报告

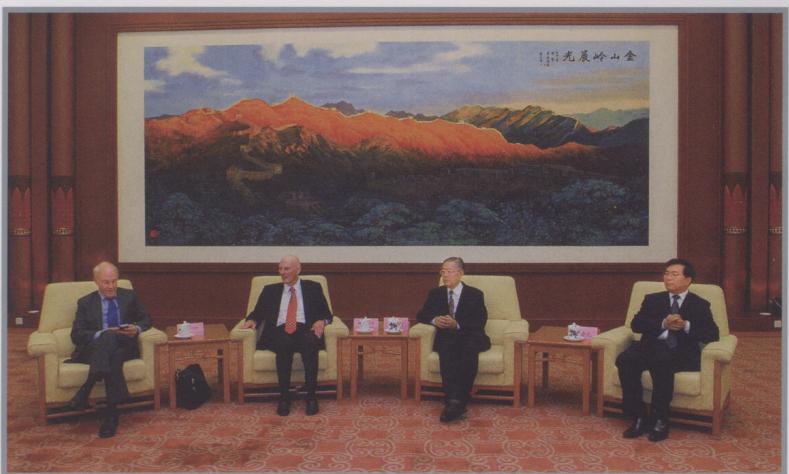


周光召（前左一）在黄淮海地区考察工作



1982年周光召（前排右五）在计算物理学会的会议上与参会者合影

周光召（右二）、白春礼（右一）、诺贝尔物理学奖获得者格罗斯（左一）和卡弗里基金会主席卡弗里先生（左二）就在中国科学院设立亚洲首个卡弗里冠名研究所事宜进行会谈



在中国科学院理论物理研究所成立 30 周年庆典仪式上（前排左起：黄祖洽、杨振宁、周光召、李政道、詹文龙）



周光召（右一）在研究生答辩会上



周光召（左一）与科学家进行讨论



1998年周光召（前右二）
视察中国科学院自动化研究所开放实验室



周光召（前右二）参观九所



20世纪80年代周光召重回九所



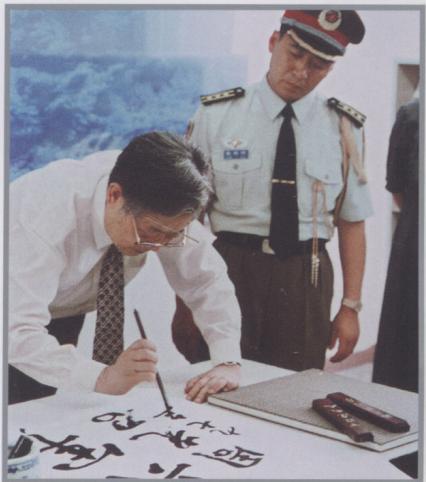
1999年周光召（前右二）在云南澄江古生物化石区考察



周光召（前排中）视察中国科学院兰州沙漠研究所沙坡头野外工作站



周光召（右）和青年科研人员在一起



周光召为驻港部队题词



周光召和少先队员一起植树



2010年春节前，路甬祥（左）看望周光召（右）



周光召（左）与徐冠华（右）亲切交谈



周光召80寿辰时与中国科学院部分老领导合影（第一排左起：余志华、张玉台、周光召、郑爱琴、胡启恒，第二排左起：许智宏、王德顺、陈瑜宜、郭传杰，第三排左起：刘乃全、钱文藻）



周光召（后左）、彭桓武
(前)、吴岳良(后右)在
彭先生90寿辰时合影



周光召和夫人郑爱琴女士



周光召与夫人郑爱琴、外孙女、女儿周莹在一起



周光召与女儿小周莹



周光召（右）与黄祖洽（左）在彭桓武铜像揭幕仪式上合影

贺周光召院士八十华诞

黄祖洽*

功参研核武，
名署小行星。
台阁逾二纪，
绩效在人心。

*中国科学院院士，北京师范大学教授

“天行健，君子以自强不息；地势坤，君子以厚德载物。”

——《周易》

“第一流人物对于时代和历史进程的意义，在其道德品质方面，也许比单纯的才智成就方面还要大。”

——爱因斯坦