

<<周镇宏作品集>>

图书基本信息

书名：<<周镇宏作品集>>

13位ISBN编号：9787010059020

10位ISBN编号：7010059020

出版时间：2006-12

出版时间：人民

作者：周镇宏

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>

## <<周镇宏作品集>>

### 内容概要

《周镇宏作品集》是一本周镇宏作品集，共分为四册，包括《散文杂文》《科技述评》《科学小品》《科学散文》。

<<周镇宏作品集>>

作者简介

周镇宏，男，1957年10月生，广东普宁市人，在职研究生学历，理学博士，教授，1975年11月参加工作，1977年6月加入中国共产党。  
1975年11月起先后在普宁县梅塘公社农建指挥部、县委农村工作团、县三坑水库工程指挥部工作；1978年3月起在华南师范大学读书；1981年12月起在广东工学院工作，先后任物理教研室党支部书记，基础部党总支副书记、副主任，院长助理，副院长等职务；1995年5月起先后任广东工业大学副校长、党委常委，广东省科协专职副主席、党组书记（期间：1996年4月-1997年5月挂任湛江市副市长）；1998年1月起先后任湛江市委副书记、代市长、市长；2002年4月至今先后任茂名市委书记、市人大常委会主任。  
省七届政协委员，省九、十届人大代表，省八、九次党代会代表，九届省委委员，中共十六大代表。

<<周镇宏作品集>>

书籍目录

周镇宏作品集：科学小品 一分钟科学写在前面“喂，计算机，写封信”听“古人”演说打一枪，救死又扶伤“扫荡空白”以噪音治噪音电话簿“退休”“腿眼”监视“十手怪”“文明卫士”莫斯科饭店有多重截瘫病人任行走激光测林“魔眼”护银鹰泡沫擒盗声炸弹机器人长“肉”“铁警察”奇妙缩微术“柳枝接骨”生物“淘金”空中“千里眼”“对牛弹琴”又何妨“电脑小说”计算机“画家”捕风发电“复印”电视剧照“奇”装“异”服吃在明天妙哉！  
交通工具新生代美饌佳肴“垃圾宴”“光子产业”太空“制高点”有性繁殖在“天宫”永垂不朽“太空葬”太空食物抢救受伤的“太空鸟”月球——我们的“跳板”旅游新曙光“电视报纸”电池家族添新诱纸趣动物“宇航员”温室效应生物之“钟”导体还是绝缘体塑料“自杀”瞒一过海伪装术电脑与“冷冻动物园”宇宙日历”记春秋四个月亮.....周镇宏作品集：科学散文周镇宏作品集：散文杂文周镇宏作品集：科技述评

## 章节摘录

宝剑锋从磨砺出--甘苦之业 古人云：“创业维艰。”  
科学上的创业，更是十分艰辛。  
世界上第一个荣获诺贝尔生理学奖的巴甫洛夫，被人们誉为“生物学无冕之王”，而他自己却宣称：我不过是一名科学的“苦工”。

巴甫洛夫的一生，确实是做科学“苦工”的一生。  
他像“苦工”似的在实验室里劳作了60多年，解剖了数以千计的活狗。  
解剖狗，需要非常耐心地数着从玻璃管中流出来的狗的唾液，郑重其事地把唾滴数字详细记在本子上。

有一次，一个新来的助手数狗的唾滴，数着数着，觉得单调、枯燥，厌倦不堪，不愿再数下去。  
巴甫洛夫见状，语重心长地教育助手说：“搞科学犹如做苦工，要学会干杂活、粗活。要研究事实，对比事实，积累事实。”  
“如果必要，你还得数它10年、20年！”  
而我已经数了30多年了。  
“几十年数狗的唾滴，这是不是做科学的‘苦工’？”

我国生物学家朱洗，为培养出一种不吃桑叶而又有较高经济价值的新蚕品种，一连700多天，没日没夜地观察实验，助手见他很疲劳，劝他休息一天，他说：“可惜蚕宝宝没有星期天！”  
“是啊！”  
大自然没有节假日，也不会因科学家们的劳累辛苦而“暂停”运动，所以一旦实验开始，就必须日日夜夜连续进行。  
为了“蚕宝宝”，朱洗和他的助手们在实验室一“泡”就是700多天，连大年初一也没停歇。  
这种状态不也正如“苦工”一样？

我国著名断肢再植专家陈中伟教授，在开始现代医学处女地--显微外科的时候，为了克服在显微镜下手的动作不协调的问题，曾年复一年地坚持用兔子和白鼠做试验，缝合那纤细如绒的小血管。成百上千次的试验和手术，使他磨炼出了“狮子般的心，鹰般的眼和女孩般的手”。  
原来需要三四个钟头才能缝合的大血管，他只需十来分钟便能完成，而且通畅率达百分之百！  
“狮心、鹰眼、女孩手”的练就，需要多少“苦工”？

再看看本生那双难以思议的“耐火手”吧！  
德国化学家本生，自1831年从哥廷根大学毕业后，一直从事化学研究和教学，其研究范围涉及电化学、物理化学、分析化学、光化学等领域。  
近半个世纪的科学研究生涯和无数次的科学实验使本生的双手长满了老茧，看上去比工人、农民的手还要粗糙得多。  
这当然是由于他长期亲自动手做实验，双手无数次地与酸、碱、有机溶剂打交道的结果。  
有一次，本生在德国柏林大学做学术报告，当讲到自己发明的本生酒精灯时，他竟然把手伸进火焰里任凭烈火烧烤，并若无其事地说：“我放手指的这个地方，火焰温度大约是3000℃。”  
会议主持人弗歇尔教授立即用仪器测量火焰的温度，结果与本生所说的完全相符。  
在场的人个个瞠目结舌：本生的手简直就是温度计！  
可想而知，这双奇迹般的“耐火手”不知在火中烧过多少次了！  
寥寥几例，科学“苦工”之艰辛卓绝，可窥概略。  
科学发现和科学成就无疑是诱人的。  
但科学却与轻松惬意无缘。  
科学研究工作常常是平凡的、烦琐的、细小的、单调的、重复枯燥的，甚至是千辛万苦的。  
英国著名化学家戴维说得好：“科学是个严厉的主人，它要求人们付出艰巨的劳动，却给予很少的报酬。”  
对于科学这个“严厉的主人”，科学家们当然是“最解其中味”；

<<周镇宏作品集>>

、&ldquo;甘苦寸心知&rdquo;了。

&ldquo;衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴&rdquo;，正好道出了科学的追求者那难以言喻的艰辛。

即便是居里夫妇那样毅力过人的科学家，有时也曾不由自主地感叹：&ldquo;我们选择的生活太苦了！

&rdquo;；然而，&ldquo;宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。

&rdquo;科学家最懂苦与乐的辩证关系。

科学家自有科学家的&ldquo;苦乐观&rdquo;。

英国哲学家培根指出：&ldquo;科学的真正的与合理的目的在于造福人类生活，用新的发明和财富丰富人类生活。

&rdquo;；德国哲学家费尔巴哈也说：&ldquo;真正的思想家、科学家只是为人类服务的，同时也是为真理服务的。

他认为认识是最高的善，是真正有益的；发展知识就是他一生的实际目标&hellip;&hellip;&rdquo;；

确实如此。

正是追求科学、造福人类的崇高目标，驱使千千万万的科学家，从艰辛的科学劳动中寻找创造的乐趣，体验发现的欢欣。

&hellip;&hellip;

<<周镇宏作品集>>

编辑推荐

本书是一本周镇宏作品集，共分为四册，包括：《散文杂文》《科技述评》《科学小品》《科学散文》。

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>