

经全国中小学教材审定委员会 2004 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

语文

八年级 下册

YU

WEN

春風大雅能容物
秋水文章不染塵



北京師範大學出版社
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

语文

2013年第1期
（总第100期）

2013年1月

100

100



经全国中小学教材审定委员会 2004 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

YU WEN
语 文

八年级 下册

孙绍振 主编



北京师范大学出版社
· 北京 ·

基础教育教材网址 <http://www.100875.com.cn>

主 编 孙绍振
副主编 潘新和 赖瑞云
编 委 林富明 陈日亮 王立根 冯直康 等

出版发行：北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

印 刷：北京京师印务有限公司

装 订：三河万利装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：148 mm × 210 mm

印 张：7.625

插 页：2

字 数：145 千字

版 次：2007 年 11 月第 2 版

印 次：2007 年 12 月第 1 次印刷

定 价：6.15 元

ISBN 978-7-303-08319-0

责任编辑：成知辛 杨炳辉 装帧设计：高 霞

责任校对：陈 民 责任印制：吕少波 吴祖义

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话：010-58800697

北京读者服务部电话：010-58808104

外埠邮购电话：010-58808083

本书如有印装质量问题，请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话：010-58800825

编者的话

这是一条语言之路，通往精神的“百草园”。她将使你的生活充满诗意和乐趣。

从这里，你走进文学、科学、历史、人生……走进情感的天地和智慧的世界。

你将在多姿多彩的诗文中遨游，用心体验，细心品味，多方比较，认真探究，你将惊叹于祖国语言的魅力和人类心灵的宽广。请你用自己的语言说出体会，同大家分享。你永远可以提出疑问，大胆批评，保留意见。你也许有困惑，而今天困惑中的探索正是明天豁然开朗的准备。

愿每一次真实情境的“表达·交流”综合实践给你留下愉快的记忆，使你乐于动笔，乐于开口，善于交流。热爱生活，热爱语文，就是你语文能力不断提高的不竭动力。

愿“语文趣谈”和“词句品味·积累”成为你学习语言的快乐伙伴。

愿你在老师指导下，敢于增删改动练习设计，创造

性地学习。

请记住，生活的海洋有多宽广，语文世界就有多广阔。语文永远是开放的。

合上一册语文书，走向更广大的天地，以语言作翼，让心灵飞翔。

本册课文内容主要涉及科学、文化话题。一、二两个单元以“科学”为主，又处处隐含文化。日常生活、山水花木、历史故事诸单元中，文化人文更是突出的话题。希望同学们继续自觉培养拓展阅读的能力，以便更好地畅游于人文思想博大广阔的语文天地。本册的书面口头表达突出了一个“趣”字，更加注重读、写、说互动，并且细化到了各种表达方式的实践活动中。希望同学们在巩固精读、比较阅读能力的同时，进一步加强探究能力的锻炼，以便更好地领悟祖国语言的奥妙，并将其运用于自己的写、说实践。

请拓宽你的语文世界，在充满趣味的语文实践中快乐成长。

目 录

第一单元 科学之光

- 1** 人民科学家的精神风貌 涂元季 …………… (1)

附：中国导弹之父钱学森 (9)

- 2** 梁思成的故事 李 辉 …………… (13)

比较·探究

克隆技术的伦理问题 邱仁宗 (20)

拓展阅读

我们这双手 恩里克·科佩里亚斯 (30)

科学家的数字武器 方 敏 (34)

“表达·交流”综合实践 意趣 (41)

语文趣谈 离开“数字”“字母”能生存吗 (45)

第二单元 当代视线

- 3** 细菌的启示 郑也夫 …………… (47)

- 4** 保修 星新一 …………… (59)

比较·探究

东施效颦话语词 王 蒙 (67)

拓展阅读

剃头匠 陈 震 (75)

“表达·交流”综合实践 机趣 (84)

友情推荐：口头表达的机趣 (87)

语文趣谈 神奇的语调 (90)

第三单元 红色经典

5 狱中书简(节选) 罗莎·卢森堡 …………… (92)

6 绞刑架下的报告(节选) 伏契克 …………… (97)

比较·探究

在出狱欢迎会上的演说 邹韬奋 (107)

牛虻就义 伏尼契 (108)

拓展阅读

囚歌 叶 挺 (117)

就义诗 吉鸿昌 (119)

我的“自白”书 陈 然 (119)

“表达·交流”综合实践 志趣 (122)

语文趣谈 “经典”漫谈 (125)

第四单元 天人对话

7 与朱元思书 吴均 (127)

8 三峡 郦道元 (130)

附：早发白帝城 (131)

比较·探究

黄山记 徐迟 (133)

三峡 余秋雨 (138)

拓展阅读

诗词九首

饮酒 陶渊明 (147)

过故人庄 孟浩然 (148)

独坐敬亭山 李白 (148)

望岳 杜甫 (149)

逢雪宿芙蓉山主人 刘长卿 (150)

滁州西涧 韦应物 (150)

江雪 柳宗元 (151)

题李凝幽居 贾岛 (151)

西江月 遣兴 辛弃疾 (152)

中国山水游记的感性 余光中 (152)

“表达·交流” 综合实践 情趣 (163)

语文趣谈 “毛”的字义之争 (166)

第五单元 花之君子

9 爱莲说 周敦颐 (168)

10 芙蕖 李渔 (170)

比较·探究

诗词三首

采莲曲 王昌龄 (174)

晓出净慈寺送林子方 杨万里 (174)

苏幕遮 周邦彦 (175)

荔枝图序 白居易 (176)

拓展阅读

清塘荷韵 季羨林 (178)

水龙吟 次韵章质夫杨花词 苏轼 (183)

水龙吟 章棻 (184)

附：杨花词评论三则 (185)

竹 郑燮 (187)

“表达·交流” 综合实践 知趣 (190)

友情推荐：知趣研讨会 (192)

语文趣谈 “合身有术”的古汉语 (194)

第六单元 历史智慧

11 邹忌讽齐王纳谏 《战国策》 (195)

12 曹刿论战 《左传》 (200)

比较·探究

唐且不辱使命 《战国策》 (204)

拓展阅读

晏子使楚 《晏子春秋》 (208)

讽谏小议 萧春雷 (210)

“表达·交流” 综合实践 理趣 (216)

语文趣谈 讽谏：委婉的批评 (219)

附录一 汉语小百科

词的多义现象 (220)

附录二 课外阅读

怎样欣赏舒婷的诗歌 (222)

附录三 书法小知识·小故事

一、乱石铺街 (228)

二、书法的技巧·结构 (229)

第一单元

科学之光

1 人民科学家的精神风采^①

涂元季

作为一名严肃的科学家，钱学森对社会上的一些不正之风，采取坚决抵制的态度。

一段时间，社会上到处存在“走后门”现象，走正道办不成事，一定要走后门才能办成。钱学森自然不走后门，也不许别人在他这里走后门。他对许多事情定下自己的原则，然后就坚持到底。比方说不题词；不为别人的书写序；不参加任何成果鉴定会；不出席应景^②活动（如开幕式，剪彩等）；不出国访问；甚至退出一线工作以后，不到外地开会，连天津也不去。这些原则一旦定下来，几十年不变，对谁也不讲情面。多年来，许多人

^① 选自《人民科学家钱学森》，上海交通大学出版社2002年版。略有改动。涂元季，钱学森的秘书。

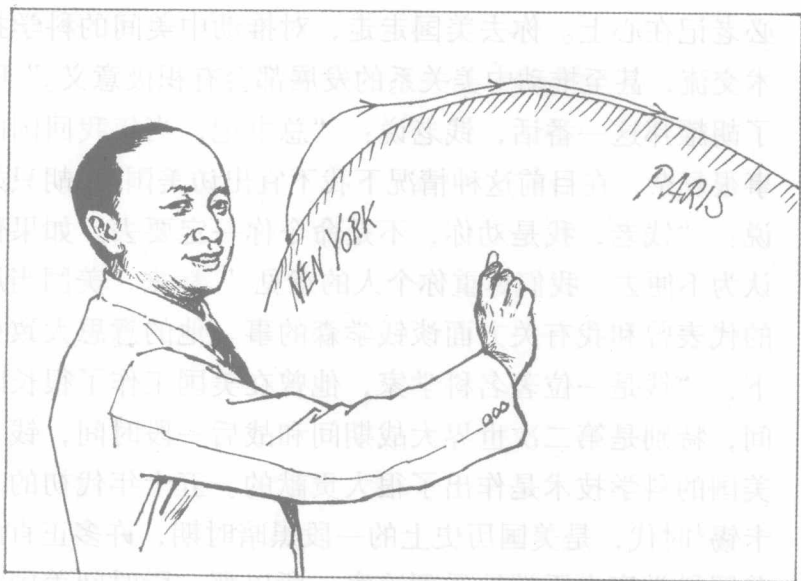
^② [应(ying)景]为适应某种场合或情况而勉强做某事。

为这些事找到我，我只能按照钱老规定的原则，婉言谢绝。在我这里办不通，于是有些人想方设法，找到钱老的夫人或子女，想走他们的“后门”。钱老的夫人蒋英同志又把来信转给我，由我答复。

钱学森哪怕是在北京开会，从来都是回家吃饭，决不借开会之机大吃大喝。他过去在一线工作，常到外地出差，如去试验基地主持试验，或到外地开现场协调会等等。自他从一线领导职务卸任以后，再也不去外地开会或作学术报告，谁请也不去，决不搞公费旅游。他这一生，只在一九八八年夏天，带中国科协的几位副主席到黑龙江省的镜泊湖去休过一次假。在黑龙江省，他参观了一些工业项目，也作过几次学术报告。在这种情况下，人家请顿饭吃是免不了的，他也不得不应酬。但我看得出，钱老对于这些应酬活动是很反感的。所以他回到北京以后就对我说：“我对付这种不正之风的办法，就是今后再也不出北京了，谁请也不去。”

正面请他，请不动，有人又想出一个“激将法”，通过一位与钱老很熟悉的老朋友对他说：“钱老，你知不知道，别人对你有反映？”钱老问：“什么反映？”“说你架子大，请不动。”钱老说：“你别激我，激也没用，他们说架子大，我就架子大。”

改革开放不久，群众反映比较大的一个问题是“出国风”。钱学森回国以后，就出过两次国，一次是二十世纪五十年代陪聂老总访问苏联，第二次是八十年代率中国科协代表团出访英国、德国。这都是工作访问，是推



钱学森在讲课

不掉的。除此之外，他再没出过国，特别是再没去过美国。

说到钱老回国以后再没去过美国，我要在此加以说明。改革开放以后，中外交流增多了，钱学森这么著名的科学家，邀请他出国访问的单位或个人也不少，其中美国方面的邀请最多，但都被他拒绝了。当时的总书记胡耀邦还劝过他。一次开科学技术大会，他就坐在胡的旁边。胡耀邦对他说：“钱老，你在国际上影响很大，一些国家邀请你，我建议你还是接受邀请，出去走走。你出去和别人不一样，对推动中外科技交流会有很大影响。这也是改革开放的需要啊！今天，世界在变，中国在变，美国也在变。几十年前的事，过去了就算了，不

必老记在心上。你去美国走走，对推动中美间的科学技术交流，甚至推动中美关系的发展都会有积极意义。”听了胡耀邦这一番话，钱老说：“总书记，当年我回国的事很复杂，在目前这种情况下我不宜出访美国。”胡只好说：“钱老，我是劝你，不是命令你一定要去。如果你认为不便去，我们尊重你个人的意见。”后来，美国当局的代表曾和我有关方面谈钱学森的事。他的意思大致如下：“钱是一位著名科学家，他曾在美国工作了很长时间，特别是第二次世界大战期间和战后一段时间，钱对美国的科学技术是作出了很大贡献的。五十年代的麦卡锡^①时代，是美国历史上的一段黑暗时期，许多正直的美国科学家也无端地受到迫害，所以那一段时间美国政府那样对待钱是很不公正的，我查过当时的档案，我这么评价是有根据的。”于是他和中方探讨，美国政府能做什么，来弥补从前在这个问题上的过失。他说，他和美国科学院、美国工程院讨论过钱在美国的工作，如果钱来美国，授予他美国科学院院士和美国工程院院士的称号是没有问题的。考虑到钱的老师冯·卡门^②曾获美国政府颁发的最高科学成就奖，钱是卡门最得意的学生，美国政府也可以授予他这一荣誉。这种授奖仪式一般都在白宫举行。如果钱来美国接受这项荣誉，虽然不能保

① [麦卡锡 (1908—1957)] 美国参议员。1950—1954年间，一度操纵参议院常设调查小组委员会，搜集黑名单，进行非法审讯，迫害民主和进步人士。

② [冯·卡门 (1881—1963)] 力学家和航空工程学家。原籍匈牙利，1936年入美国国籍。

证总统一定出席，但可以保证，至少副总统一定会出席，并亲自给钱颁奖。

钱老接到这个报告以后说：“这是美国佬耍滑头，我不会上当，当年我离开美国，是被驱逐出境的，按美国法律规定，我是不能再去美国的。美国政府如果不公开给我平反，今生今世绝不再踏上美国国土。”所以，美国人给他再高的荣誉，钱学森也不稀罕。钱老说，如果中国人民说我钱学森为国家，为民族做了点事，那就是最高的奖赏，我不稀罕那些外国荣誉头衔！

钱学森一生对金钱看得很淡漠。他当年放弃在美国的优厚条件，坚决要求回到各方面都还十分落后的祖国，就是为了和祖国人民同呼吸、共患难，用他的知识和智慧建设国家，使祖国强大，人民幸福。

他回国以后，完全靠自己的工资生活，一级教授一个月三百元多一点。除了工资之外，他还有一些稿费收入，晚年也曾得到过较大笔的科学奖金。但他把自己所得几笔较大的收入统统捐了出去。这包括：他的《工程控制论》1958年中文版稿费，千元以上，这在当时是一个普通干部两年的收入，捐给了中国科技大学力学系，资助贫困学生买书和学习用具。一九六二年前后，他的《物理力学讲义》和《星际航行概论》先后出版，稿酬有好几千元。这在当时简直就是一个“天文数字^①”。那时还处在“三年经济困难时期”，人人都吃不饱肚子，钱学

^①[天文数字]天文学上用以表示天体间距离的数字。常借指极大的数字。

森一家和全国人民一样，也是勒紧裤带过日子。但是这么一大笔钱并没有使钱学森动心。当他拿到这两笔稿费时，连钱包都没打开，转手就作为党费交给了党小组长。

一九七八年钱学森又交了另一大笔党费。当时“文化大革命”刚刚结束，开始落实各方面的政策。钱学森的父亲钱均夫老先生原在全国政协文史委员会上班，一九六九年去世。因为“文化大革命”的冲击，从一九六六年就不发工资了，直到去世，三年未领到一分钱工资。一九七八年落实政策，补发了三千多元的工资。钱学森是钱均夫唯一的儿子，自然有权继承。但是钱学森认为，父亲已去世多年，这笔钱他不能要。退给文史委员会，人家拒收，怎么办？钱老说，那我只有作为党费交给组织。后来这三千多元也交了党费。

钱学森曾任国防部第五研究院院长、副院长，第七机械工业部副部长，国防科委副主任，国防科工委科技委副主任，中国科协主席，全国政协副主席等要职，其地位不可谓不高。但钱学森对这些“官位”一点也不在意。要不是工作的需要，他宁可什么“官”也不当。他常常说：“我是一名科技人员，不是什么大官，那些官的待遇，我一样也不想要。”所以，他从不爱出席什么开幕式、闭幕式之类的官场活动，只喜欢钻进科学世界，研究学问。在这方面若有所得，就十分高兴。他常说：“事理看破胆气壮，文章得意心花开。”

人们常常不明白，在国防部第五研究院，钱学森为什么是先任院长，后任副院长。其实，这就是钱学森和