

# 《中国科学文艺史话》

## 图书基本信息

书名：《中国科学文艺史话》

13位ISBN编号：9787513029229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中国科学文艺史话》

## 内容概要

全书641页，分九卷共五十七章，最后部分是两种《附录》，是对外国科学文艺和科学幻想小说的评论文字。除了郑公盾壮年时的半身像和几幅生前的工作照外，全部由文字著述而成，这与近年来“字不够图来凑”的出书现象形成鲜明对照。通观这部近100万字的鸿篇巨制，让我回到了若干年前我读到一部科普读物的情景。那是由展望出版社1985年出版的郑公盾的科普专著《茅以升——中国的桥梁专家》。我为书中主人公科学家、建筑学家茅以升教授从小立志科学，一生报效祖国和人民的伟大情操所感动，同时也开始对郑公盾其人的科学科普业绩有所关注。因为正是那个时候，除了自己的冰川与环境的研究主业外，我也隐隐约约地爱上了科普写作。如果说那之前的科普写作只是一种爱好的话，那么，正是了解和学习了郑公盾以及童恩正、刘兴诗等科普大家的科普作品和科普宏论后，我就决意在我的后半生将科普创作纳入我的主业计划之中。

## 书籍目录

### 第一卷 绪论

#### 第一章 绪论

- 一、重视科学文艺——进一步繁荣和发展科学文艺
- 二、科学需要文学
- 三、让科学文艺健康地成长
- 四、高等院校文学系需要设立科学文艺课程
- 五、进一步发展科学文艺更好地为社会主义现代化事业服务
- 六、周总理关怀科学文艺和科学普及工作

#### 第二卷 先秦时代的科学文艺

##### 第二章 古代神话中的科技和科学幻想

##### 第三章 《山海经》中的幻想与自然科学

- 一、《山海经》神话的科技幻想
- 二、《山海经》里的怪异动物
- 三、《山海经》记载的奇异植物
- 四、《山海经》中的地理
- 五、《山海经》中的神祇

##### 六、结束语

##### 第四章 《诗经》中的农业科学浅探

##### 第五章 从屈原的《天问》《橘颂》看古典文学中的科学思想性

- 一、屈原的生平及其代表作《楚辞》
- 二、从屈原的《天问》《橘颂》看古典文学中的科学思想性
- 三、《天问》译注
- 四、《橘颂》原文及译文
- 五、再谈古典文学中的科学思想性

##### 第六章 《庄子》中的自然科学思想

- 一、应该正确评价《庄子》
- 二、庄子的时代
- 三、《庄子》中的科学思想俯拾
- 四、宇宙探源的无极论
- 五、尊重客观的自然规律
- 六、原始的相对论思想
- 七、朴素的自然辩证法思想
- 八、倡导用科学方法寻求自然知识和社会知识
- 九、科学的生死观、苦乐观与养生之道
- 十、无神鬼的进步思想
- 十一、《庄子》中的科学性寓言及其他
- 十二、结束语

##### 第七章 《韩非子》与科学文艺

- 一、韩非子的生平简介
- 二、韩非子的思想
- 三、附：《韩非子》科学文艺五则

#### 第三卷 秦汉至隋代的科学文艺

##### 第八章 司马迁与科学文艺

- 一、司马迁和他的科学思想
- 二、司马迁的天文观
- 三、《史记》中关于治理河渠的记载
- 四、《史记》中有关我国古代医学技术的记载

## 五、结束语

### 第九章张衡与科学文艺

### 第十章郦道元与科学文艺

#### 一、《水经注》是古典科学文化

#### 二、郦道元的进步科学思想

#### 三、郦道元的自然观

#### 四、郦道元的行政思想

#### 五、附：关于郦道元的传略

## 第四卷唐代的科学文艺

### 第十一章王勃《滕王阁序》中的建筑艺术

### 第十二章关于张遂与科学的故事

### 第十三章柳宗元与科学文艺

#### 一、关于柳宗元生平际遇

#### 二、试谈柳宗元《天对》中的天文学思想

#### 三、《天对》的白话试译文（选译）

### 第十四章刘禹锡与科学文艺

## 第五卷宋元明时代的科学文艺

### 第十五章沈括与科学文艺

#### 一、《梦溪笔谈》中的科学文艺

#### 二、沈括重要科学小品文选译五篇

### 第十六章王安石与科学文艺

#### 一、王安石的生平

#### 二、王安石诗歌中的社会变革思想

#### 三、王安石对农耕的重视

#### 四、王安石的科学文艺思想

### 第十七章《王桢农书》与科学文艺

### 第十八章李时珍与科学文艺

### 第十九章宋应星与科学文艺

#### 一、宋应星和他的《天工开物》

#### 二、宋应星的《天工开物》选译

### 第二十章徐光启与科学文艺

## 第六卷清代的科学文艺

### 第二十一章施耐庵《水浒传》里的自然科学

#### 一、从《水浒传》看宋代医药学

#### 二、从《水浒传》看宋代造船业

#### 三、从《水浒传》看宋代建筑物

#### 四、《水浒传》中的人才学

#### 五、《水浒传》中的兵器

#### 六、《水浒传》中的植物和动物

### 第二十二章徐霞客与科学文艺

#### 一、徐霞客生活的时代

#### 二、徐霞客的家世

#### 三、徐霞客游历过的地方

#### 四、《徐霞客游记》是富有创造性的科学文艺作品的典范

### 第二十三章吴承恩《西游记》中的神话和科学幻想

### 第二十四章李善兰和中国近代自然科学

### 第二十五章曹雪芹的《红楼梦》与科学文艺

#### 一、红楼梦中塑造的园林建筑——大观园

#### 二、《红楼梦》中的茶

# 《中国科学文艺史话》

第二十六章蒲松龄《聊斋志异》中关于地震（及其他的科学文艺）的记载

第二十七章刘鹗的《老残游记》与科学文艺

第七卷近现代的科学文艺

第二十八章马君武与科学文艺

一、毕生致力于科学和科学文艺的马君武

二、悼马君武校长——1940年8月《救亡日报·文化岗位》特稿

三、读马君武的科学诗《地球》

四、读马君武的科学诗《壁他利亚》

五、马君武与中华书局

第二十九章鲁迅与科学文艺

一、鲁迅是“五四”新文化运动以来民主与科学运动中的主将

二、鲁迅——中国科普创作的前驱

三、科学是什么力量也压不倒的——解读《科学史教篇》

四、鲁迅《科学史教篇》的白话译文

五、鲁迅《说镭》的白话译文

六、关于地质学、矿产学——读鲁迅的《中国地质略论》

七、加速“四化”建设、开发我国矿产志

八、鲁迅的《人之历史》的白话译文——德国海克尔关于种系发生学一元论研究解释

九、达尔文《进化论》在中国的传播——读鲁迅的《人之历史》

十、人体生理学的优秀科普读物——读鲁迅的《人生象教》札记

十一、鲁迅的《月界旅行·辨言》的白话译文

十二、创作我国人民喜闻乐见的科学文艺——读鲁迅的《月界旅行·辨言》

十三、科幻文学史上永不凋谢的鲜花——读鲁迅翻译的儒勒·凡尔纳的两部科学幻想小说

十四、科学家传记和有关论述——认真严肃、一丝不苟的科学精神的礼赞——读鲁迅的《藤野先生》

……

第八卷 当代的科学文艺（上）

第九卷 当代的科学文艺（下）

附录

# 《中国科学文艺史话》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)