

<<花鸟虫鱼及其他>>

图书基本信息

书名：<<花鸟虫鱼及其他>>

13位ISBN编号：9787535529527

10位ISBN编号：7535529526

出版时间：1999-8

出版时间：湖南教育出版社

作者：周建人

页数：187

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>

## <<花鸟虫鱼及其他>>

### 内容概要

《中国科普佳作精选》所收入的作品，正是其中的佼佼者。这些佳作的共同特点，一是不只局限于对科学知识的阐述，而是注重弘扬科学精神，宣传科学思想和科学方法；二是通俗易懂，引人入胜，做到了科学性、可读性、趣味性的统一。作家们娓娓动听的叙述，生动形象地反映了科学家们追求真理的探索精神，一丝不苟的科学态度，给读者以深刻的启示。正如“润物细无声”的春雨，滋润着渴求知识的广大读者的心田。

## <<花鸟虫鱼及其他>>

### 作者简介

周建人（1888-1984），字松寿，又字乔峰。

鲁迅的胞弟。

1888年11月12日生于浙江绍兴。

幼年辍学，刻苦攻读，自学成才。

辛亥革命前后，曾在故乡绍兴先后任小学、中学、女子师范学校教员。

1920年在北京大学攻读哲学，1921年10月到上海商务印书馆任编辑。

曾编写中学动植物教科书、自然科学研究丛书等；还在《东方杂志》、《妇女杂志》、《自然》杂志任编辑并发表文章，提倡妇女解放和普及科学知识。

周建人早年就和中国共产党人有交往，1923年认识瞿秋白，并应瞿秋白的邀请，在上海大学讲授进化论，并先后在神州大学、上海暨南大学、安徽大学任教。

1927年秋，鲁迅到上海定居后，周建人经常同鲁迅、共产党人和进步人士一起学习马列主义，讨论中国社会问题。

1932年12月参加中国民权保障同盟，反对国民党政府迫害进步人士，营救被捕革命同志。

抗战胜利后，在生活书店、新知识书店任编辑，并经常在进步报刊《民主》、《周报》、《新文化》、《文萃》、《文汇报》、《联合晚报》上发表文章，抨击反动当局卖国、独裁、内战的政策，他同马叙伦等于1945年12月30日在上海发起成立中国民主促进会。

1948年4月加入中国共产党，同年秋，根据中共中央指示从上海辗转到达当时党中央所在地河北省平山县。

北平解放后，周建人任华北人民政府教育部教科书编审委员会副主任。

1949年6月以上海人民团体联合会的首席代表身份参加了中国人民政治协商会议筹备会议，并出席了中国人民政协第一届全体会议。

中华人民共和国成立后，周建人历任中央人民政府出版总署副署长、高等教育部副部长，浙江省人民政府副主席、浙江省省长，第九、十、十一届中共中央委员，第一、二届全国人民代表大会常务委员会委员，第三、四、五届全国人民代表大会常务委员会副委员长，第二、三、四届全国政协常务委员，第五、六届全国政协副主席等职。

<<花鸟虫鱼及其他>>

书籍目录

总序  
代序：白果树  
乌米饭  
兰花  
延藤的植物三种  
秋叶  
从兰花谈到食虫植物  
漫谈观察植物  
田野的杂草  
植物体像一个化学工厂  
关于改良品种  
谈谈细菌  
记湖州人卖蛟……  
附录  
选编后记

## &lt;&lt;花鸟虫鱼及其他&gt;&gt;

## 章节摘录

为了驳斥从居维尔的激变论和他的继承人说的上帝创造行为而残留下来的意见，达尔文在《物种起源》里论到地层连续的时候，一贯强调了量变说。

并反复引用了“自然之中没有飞跃”这一句成语。

达尔文应该也见到自然界中有质变，例如从猴类变化为人时，性质不会还是相同的。

但他要驳斥激变论，就得强调各种生物先后代的一系相承，结果把质变一面放在一边了。

但如果只是量变，就意味着物种的变化只由于量的增减，而没有本质的变更了，这种进化观就成为庸俗的看法，也是不正确的看法了。

达尔文单刀直入地只拿量变说去力辟神造说，忽略了质变一方面的阐明，遂发生这一不小的缺点。

达尔文观察生物的实际生活状况，获得了进化概念。

但这状况只告诉他生物会变化，没告诉他如何发生变化的原因。

于是他不得不借助于家养动物植物的观察，结果获得了生活条件改变则生物亦起变化，加上人工的选择作用，使变异有了一定方向的结论。

他并把这一情形推论到自然界中的一切生物。

达尔文看出变异和环境即生活条件的变迁有关系，但他又人为地把变异分为不同的两类，给它们起了两个不同的名词。

他把比较容易看出由于某种或某些条件有关联的变异，如生于寒地的动物毛茂密些，食料丰美则动物长得肥胖些，他叫它为一定变异；把关系和作用不明显的变异叫做不定变异。

生物体因外界变迁而发生微细的差异，开始往往是无一定目的和作用的“偶然”差别。

这种差异，从生物的作用或目的上来说不是适应一定生活目的而生的。

但偶然变异亦是和外界一定的条件和体内各机构间的关系有关的，不是没有原因的，因此也可以说是必然的。

达尔文的变异学说，不管后人看来精密性如何，当时这一学说却尽了击毁目的论的作用。

所谓目的论是这样一种东西，它说：猫创造出来就是为了吃老鼠的，老鼠创造下来就是为了给猫吃，整个自然界被创造出来是证明了造物主的智慧的。

生物的各种器官或特性，亦用同样道理来说明它们的用处。

.....

<<花鸟虫鱼及其他>>

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>