

# 居维叶及灾变论



[居维叶及灾变论\\_下载链接1](#)

著者:张之沧

出版者:科学出版社

出版时间:2016-10-1

装帧:平装

isbn:9787030475909

在生物学领域，近几十年来，宏观进化论的形成和发展，可以说是居维叶灾变论在生物进化学说史上的一次复兴。1980年，在美国芝加哥举行的关于“宏观进化”问题的国

际科学讨论会上，大多数古生物学家都一致认为化石记载下来的物种，其主要特征是稳定不变。因此，生物的发展拥有一种更加深层的变更和演化图景。在他们看来，正像居维叶早在170多年前就描述过的一种“激进—中断”的模式，即在一个物种实际上保持不变的某一时间被一些突然事件打断，由此从原种那里产生出一个后裔种。

近些年来，把居维叶的科学成就放在科学史中显著地位的最有力证据，就是1980年7月，在巴黎召开的第26届国际地质学会议。会议期间宣传的地质学史论文共35篇，分三个专题。其中第二个专题就是关于居维叶逝世前地球科学的进展。可见，在这次会议上，来自世界各国的地质学家依然是把居维叶的地质学理论作为一种划时代发现而给予肯定的。关于这一专题的论文数量较其他两个专题的论文为多。其中有弗朗塞（Vallance）的《拉马克、居维叶与澳大利亚地质》、札干特（Sargeant）的《居维叶实验室中的一位爱尔兰人》，文中介绍了约瑟夫、巴克、潘特兰德多年来同居维叶共同合作，从事比较解剖学和古脊椎动物学研究的状况。在其他许多论文中，也都对居维叶所做出的科学贡献和所取得的科学成就给予了令人信服的褒奖和公允的评价。

作者介绍:

张之沧，1948年生，江苏邳县人，哲学博士，南京师范大学哲学系教授，博士生导师，国务院特殊津贴获得者。1981年获南京大学哲学硕士；1987年获吉林大学科技哲学博士（全国首个科技哲学博士，导师舒炜光教授）；1990年赴美国波莫那大学（Pomona University）进修；1993年赴美国海斯丁中心（Hastings Center）从事合作研究；1993年晋升教授。先后任教于南京大学、南京师范大学、南方科技大学。出版专著《科学：人的游戏》《揭开科学的奥秘》《科学哲学导论》《后现代理念与社会》《当代西方哲学》《艺术与真理》《第四世界》《多元方法论》《身体认知论》等23部，译著有《开放的思想和社会》《地球理论随笔》2部，合著11部。在《哲学研究》《自然杂志》《自然辩证法研究》等刊物发表论文270多篇。承担课题20项，获各项科研奖35项。

目录: 第一章青少年时代  
第二章从诺曼底到巴黎  
第三章结婚与信教  
第四章开创古生物学和地史学  
第一节对布丰自然史的继承和发展  
第二节确立古生物学  
第三节开创地史学  
第五章创立灾变论  
第一节灾变论的思想渊源  
第二节灾变论的形成  
第三节灾变论的基本内容  
第六章建立自然分类系统  
第七章居维叶与圣提雷尔的争论  
第一节争论的起因与主要分歧点  
第二节争论的焦点与结果  
第三节反对进化论的争论  
第四节关于方法论问题  
第八章纷至沓来的荣誉  
第九章最后的岁月  
第十章对进化论的贡献及进化观念  
第一节对进化论的贡献  
第二节关于生物的遗传、变异及选择思想  
第三节关于生命本质及起源问题的论述  
第四节关于人类起源和发展思想

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 第十一章成功之道                   |                        |
| 第十二章高尚的科学美德                |                        |
| 第十三章历史的评价                  |                        |
| 第十四章关于灾变论的辩护               |                        |
| 第一节灾变论与均变论的论争              |                        |
| 第二节灾变、绝灭与进化之关系             |                        |
| 第三节灾变论的现代科学证据              |                        |
| 第四节20世纪数学突变理论对灾变论的证明       |                        |
| 第五节灾变论的哲学意义                |                        |
| 第十五章居维叶的辩证法思想              |                        |
| 第一节相互联系的思想                 |                        |
| 第二节发展变化的思想                 |                        |
| 第三节朴素的辩证法                  |                        |
| 第十六章论渐变与突变                 |                        |
| 第一节渐变和突变的基本特征              |                        |
| 第二节渐变和突变的辩证关系              |                        |
| 第三节研究渐变和突变范畴的意义            |                        |
| 第十七章灾变论的启示                 |                        |
| 第一节科学认识的可错性                |                        |
| 第二节科学实践的不确定性               |                        |
| 第三节实践风险给予的警示               |                        |
| 第四节“以地球为本”的生态观             |                        |
| 参考文献                       |                        |
| 附录：本书作者已经发表的有关居维叶及灾变论的文章目录 |                        |
| 术语和主体索引                    |                        |
| 后记                         |                        |
| • • • • •                  | ( <a href="#">收起</a> ) |

[居维叶及灾变论\\_下载链接1](#)

## 标签

科学史

灾害史

地质学

## 评论

-----  
[居维叶及灾变论 下载链接1](#)

书评

-----  
[居维叶及灾变论 下载链接1](#)