

<<摩尔根>>

图书基本信息

书名：<<摩尔根>>

13位ISBN编号：9787532363933

10位ISBN编号：7532363937

出版时间：2003-2

出版时间：上海科学技术出版社

作者：(美)艾伦

页数：471

字数：560000

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>

## <<摩尔根>>

### 内容概要

本书介绍了现代遗传学的领导者托马斯·亨特·摩尔根的个人故事与科学工作。

本书之所以被称为“科学传记”有两个原因。

它是有关个人生活的故事，因此在通常的字面意义上说是一本传记。

但它同时又是有关一个科学领域成长的故事，因此超越了任何个人的经历。

在很多方面，摩尔根历史性地成为一种媒介，20世纪的头几十年里是通过他来描绘遗传学整个领域的发展。

由于摩尔根的兴趣是如此之广，所以他的经历为研究遗传学与生物学的其他领域之间，甚至与物理学之间的相互关系提供了有价值的个案。

所以本书的主要目的不是为了纯粹描述摩尔根的个人生活(当然那是很有趣的)，而是历史地分析遗传科学在20世纪早期成长的一些重要方面。

## <<摩尔根>>

### 作者简介

加兰·艾伦是位于美国圣路易斯市华盛顿大学的生物系教授，专门研究20世纪的生物学史，尤其对作为自然科学与社会科学的交叉学科之一的优和学感兴趣。

已出版过《生物学的研究》等普及性读物，也出版过《20世纪的生命科学史》等科学史著作。

本书是现代遗传学奠基人摩尔根的权威

<<摩尔根>>

书籍目录

英文版前言 中文版前言 致谢 第1章 背景和早期生活：个性的形成 第2章 研究生院、形态学和海蜘蛛 第3章 发育机理学与放弃形态学 第4章 实验论者对进化与遗传理论的关注 第5章 孟德尔学说与染色体理论的发展 第6章 政治与生物学：果蝇研究工作的发展 第7章 遗传学、胚胎学和进化 第8章 摩尔根与科学方法论：美国的新生物学 第9章 后期：加州理工学院，诺贝尔奖和回到胚胎学 附录1 摩尔根的家谱 附录2 摩尔根的学术思想谱系人名索引

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>