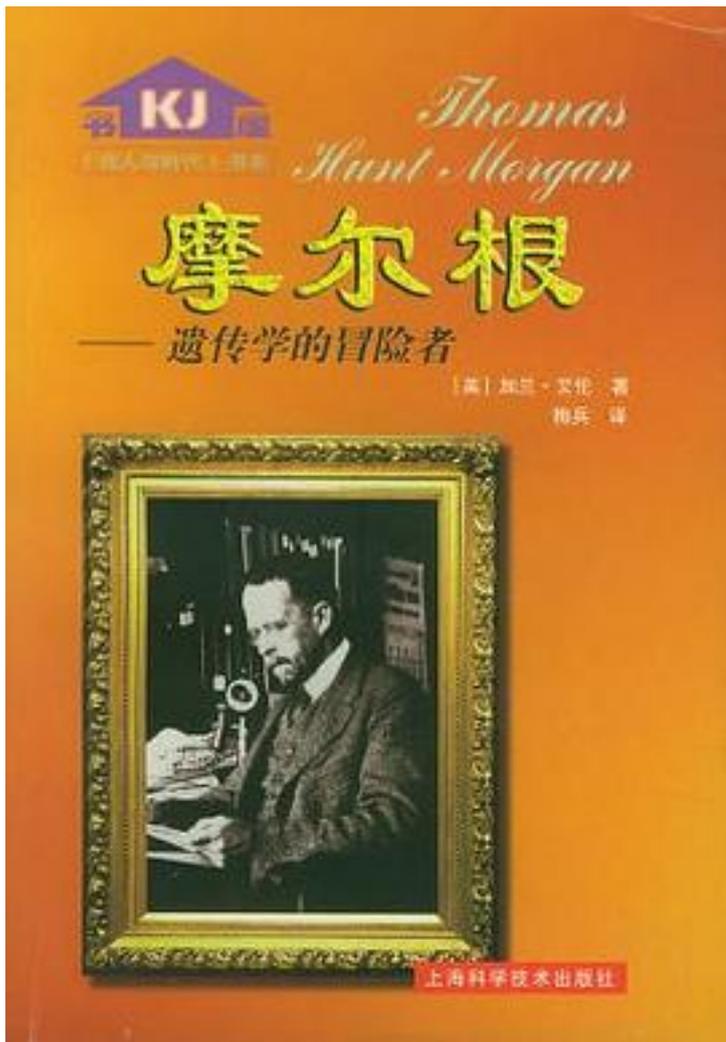


# 摩尔根



[摩尔根\\_下载链接1](#)

著者: (美) 艾伦

出版者: 上海科学技术出版社

出版时间: 2003-2-1

装帧:

isbn: 9787753236399

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。

作者介绍:

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性传记。

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

• • • • • ([收起](#))

[摩尔根\\_下载链接1](#)

标签

科学家传记

生物

遗传

科普

摩尔根传记

人类学

评论

从社会背景和学界背景系统介绍了摩尔根的学术之路。

---

[摩尔根\\_下载链接1](#)

书评

---

[摩尔根\\_下载链接1](#)