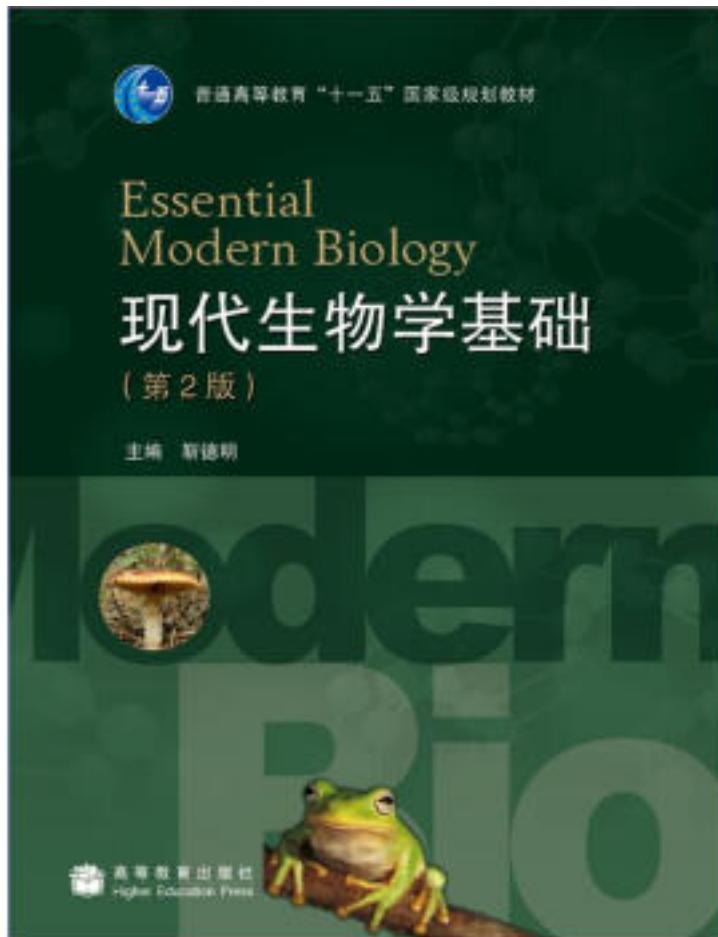


现代生物学基础 (第2版)



[现代生物学基础 \(第2版\) 下载链接1](#)

著者:靳德明 编

[现代生物学基础 \(第2版\) 下载链接1](#)

标签

评论

很好，质量外观都非常满意

对比之后，还是你家的最好。

孩子很喜欢的专业用书

不错，很好的卖家。很好，很high。

呵呵，没什么好说的，不错的书！~

发货快递很快，东西不错。

儿子喜欢，说不错

这是一次愉快的购物，满意

非常好的书！慢慢学习！

还好，帮别人买的，很满意

还可以啊，感觉内容不错。

专业书籍，名师推荐，好书

书的质量很好，商家人好，感觉不错。

没有看过试试。

简单易懂，生物专业导学必备

很好，是正品，质量也不错

内容很全。。。值得买。。。

书质量不错，，，，，

通俗易懂 讲解详细 适合自学

很好，很满意，不是太厚，也有要点

不错哦，值得推荐，喜欢的来买吧

这几本书很不错，帮了大忙

很好！生物学的基础课本。值得一看！

嘎哈哈哈哈

。 。 。 。 。 。 不错

《现代生物学基础（第2版）》共12章，以生物进化为纲，系统地介绍了生命起源与生命的基本单位、生物的物质能量代谢与营养、生物的生长发育和生殖、生物的遗传变异及其分子基础、现代生物技术、生物进化与生物多样性（微生物、植物和动物）、生物与环境的关系等方面的基本知识。

好，，，，，，，，，，

质量钢钢的

书的到货速度不错，但是书的品种需要增加！

习题有点少

好。 。 。 。 。 。 。 。

111

很不錯!!!!!!!!!!!!!!

,

好

还行

ghjvbjggjgghhhdfghhffg

喜欢,会一直在京东购书

发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过19分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘

[SM][Z][QY][BJTJ][NRJJ][SZ]你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。通读这本书，是需要细火慢烤地慢慢品味和幽寂沉思的。亲切、随意、简略，给人洁净而又深沉的感触，这样的书我久矣读不到了，今天读来实在是一件叫人高兴之事。作者审视历史，拷问灵魂，洋溢着哲思的火花。人生是一段段的旅程，也是需要承载物的。因为火车，发生过多少相聚和分离。当一声低鸣响起，多少记忆将载入历史的尘梦中啊。其实这本书一开始我也没看上，是朋友极力推荐加上书封那个有点像史努比的小人无辜又无奈的小眼神吸引了我，决定只是翻一下就好，不过那开篇的序言之幽默一下子便抓住了我的眼睛，一个词来形容——“太逗了”。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等26大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。

喜欢,会一直在京东购书

发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢

！今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过13分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘

[SM][ZZ][NRJJ][BJTJ][SZ][QY]你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。通读这本书，是需要细火慢烤地慢慢品味和幽寂沉思的。亲切、随意、简略，给人洁净而又深沉的感触，这样的书我久矣读不到了，今天读来实在是一件叫人高兴之事。作者审视历史，拷问灵魂，洋溢着哲思的火花。人生是一段段的旅程，也是需要承载物的。因为火车，发生过多少相聚和分离。当一声低鸣响起，多少记忆将载入历史的尘梦中啊。其实这本书一开始我也没看上，是朋友极力推荐加上书封那个有点像史努比的小人无辜又无奈的小眼神吸引了我，决定只是翻一下就好，不过那开篇的序言之幽默一下子便抓住了我的眼睛，一个词来形容——“太逗了”。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等20大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。

《现代生物学基础（第2版）》共12章，以生物进化为纲，系统地介绍了生命起源与生命的基本单位、生物的物质能量代谢与营养、生物的生长发育和生殖、生物的遗传变异及其分子基础、现代生物技术、生物进化与生物多样性（微生物、植物和动物）、生物与环境的关系等方面的基本知识。

《现代生物学基础（第2版）》可作为生物学类和非生物学类本科生的普通生物学或现代生物学基础课程的教材或参考书。作为一本现代生物学入门书籍，它也适合对生命科学感兴趣的各界人士阅读。

1 绪论 1.1 生物学的研究对象和分科 1.1.1 生物学的研究对象
1.1.2 生物学的分科 1.2 生物多样性与统一性 1.2.1 生物多样性 1.2.2 生物统一性 1.3 生物学的产生和发展 1.3.1 人类早期生物学知识的累积和应用 1.3.2 生物学作为独立自然科学的形成 1.3.3 现代生物学的建立和发展 1.4 认识生命现象的科学过程 1.4.1 科学原则：因果性和一致性 1.4.2 科学思维：归纳和演绎 1.4.3 科学方法：观察、假说、实验和理论 复习思考题 2 宇宙、地球与生命 2.1 宇宙演化与物质形成 2.1.1 宇宙、星系和恒星 2.1.2 宇宙起源、恒星演化与元素形成 2.2 太阳系形成与行星地球的特殊性 2.2.1 太阳系的形成和演化 2.2.2 行星地球的特殊性 2.3 地球演变与生命起源 2.3.1 原始地球演变与生命物质基础 2.3.2 生命起源——从分子到细胞 2.3.3 早期单细胞生物的进化与地球的演变 2.4 地球外生命的探索 复习思考题 3 细胞——生命的基本单位 3.1 细胞的发现及细胞学说的建立 3.1.1 细胞的发现 3.1.2 细胞学说的建立 3.1.3 细胞的概念 3.2 细胞的组成成分、形态和类型 3.2.1 细胞的元素组成 3.2.2 细胞的分子组成 3.2.3 细胞的形态、大小和数目 3.2.4 原核细胞与真核细胞 3.3 真核细胞的结构与功能 3.3.1 细胞膜 3.3.2 细胞质及细胞器 3.3.3 细胞核 3.3.4 细胞壁 3.4 细胞分裂、分化和癌变 3.4.1 细胞分裂 3.4.2 细胞分化 3.4.3 细胞的癌变 3.5 细胞的衰老与凋亡 3.5.1 细胞衰老 3.5.2 细胞凋亡 复习思考题 4 生物的新陈代谢 4.1 细胞呼吸与能量代谢 4.1.1 生物有序性与自由能 4.1.2 ATP的结构与功能 4.2 呼吸作用途径 4.2.1 无氧呼吸 4.2.2 有氧呼吸 4.3 光合作用和其他同化作用 4.3.1 光合作用 4.3.2 化能合成作用 4.3.3 生物固氮作用 4.4 生物的营养 4.4.1 自养生物的营养 4.4.2 异养生物的营养 复习思考题 5 生物的生殖与发育 5.1 生命周期与生殖方式 5.1.1 生命周期 5.1.2 生殖方式 5.2 胚胎发育 5.2.1 动物的胚胎发育 5.2.2 植物的胚胎发育 5.3 胚后发育 5.3.1 生长与发育 5.3.2 衰老与死亡 复习思考题 6 生物的遗传与变异 6.1 遗传的基本规律 6.1.1 一对基因遗传与分离定律 6.1.2 两对基因遗传与独立分配定律 6.1.3 连锁与交换定律与染色体遗传 6.1.4 非孟德尔遗传现象 6.1.5 环境对基因表达的影响 6.2 遗传的分子基础 6.2.1 DNA是遗传物质的发现和证明 6.2.2 DNA的结构和功能 6.2.3

RNA的结构和功能 6.2.4 遗传信息的表达 6.2.5 基因表达的调控 6.2.6 基因突变
复习思考题

[现代生物学基础（第2版）](#) [下载链接1](#)

书评

[现代生物学基础（第2版）](#) [下载链接1](#)