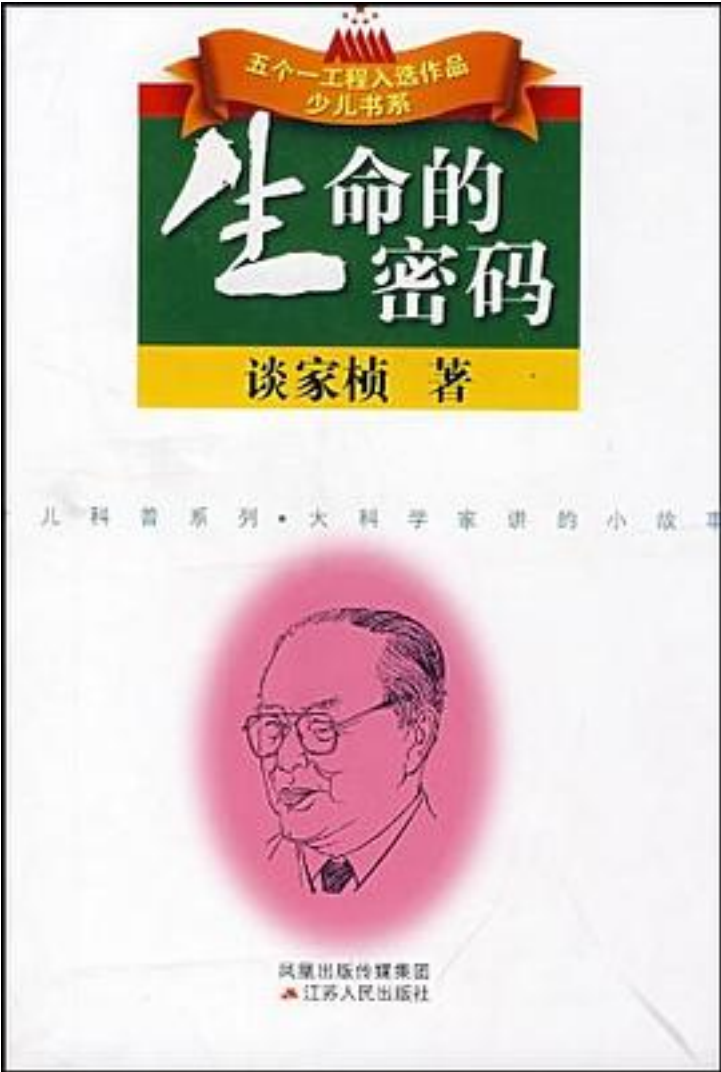


生命的密码



[生命的密码_下载链接1](#)

著者:谢宇 编

出版者:百花洲文艺

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787807428329

《生命的密码(生物)》从生物起源、进化等大的方面出发，对生物的基因、培育、饲养、生殖等各个方面进行了详细的剖析。例如，果树如何结出果实，基因如何传承，生物中含有哪些物质，细胞的寿命是否决定了生物的寿命，自然界的生物如何传递感情，周围的环境对生物产生的影响等。

《生命的密码(生物)》全面系统的介绍了生物方方面面的知识，内容丰富、版式新颖、文字流畅，并配有大囊精美图画，适合广大青少年朋友阅读，也可作为中小学教师的参考资料。

作者介绍:

目录: 第一章

生物的起源与进化自然发生论神创论天外胚种论化学起源论乔治·布丰进化说灾变论均变论拉马克学说的创立人种的概念及划分人种的演化现代人的起源第二章
生物的营养与健康水无机盐微量元素与健康蛋白质核酸糖脂类维生素营养与健康第三章
生物的生殖、发育与遗传无性生殖有性生殖花粉粒的形成和发育胚囊的形成和发育开花与授粉花粉的萌发和受精作用种子和果实世代交替植物的生活史受精过程胚胎发育幼体产出的方式胚后发育的类型衰老死亡分离定律自由组合定律孟德尔定律的延伸和变化连锁与互换定律伴性遗传遗传的染色体基础遗传的分子基础基因的结构与功能基因的顺反子概念基因的现代概念染色体数目畸变染色体结构畸变染色体畸变引起的疾病基因突变类型基因突变的诱发及修复基因突变与疾病基因治疗的概念基因治疗的基本程序结构基因组学功能基因组学开展基因组学研究的意义动物基因组研究现状第四章
生物与环境地球的生物圈水对生物的影响水与生物生态类型温度土壤空气光火地形种内关系种间关系种群的定义种群的基本特征种群密度种群空间分布种群的年龄结构种群的性别比例种群的数量动态种群大小的调节生物群落的基本特征生物群落的结构生物群落的演替生物群落的类型和分布生态系统的概念生态系统的组成生态系统的基本特征生态系统的类型生态系统的食物链和食物网营养级和生态金字塔生态系统的能量流动生态系统的物质循环生态系统的信息传递人类是自然环境的产物自然环境对人种形成的影响自然环境对人口分布的影响自然环境对人类健康的影响自然环境对人类社会发展的影响人类对环境的主观能动作用人类活动对环境的消极作用人口控制合理开发自然资源保护环境建设环境第五章
生物多样性及其保护技巧分类系统生物分类等级和物种的命名病毒的形态病毒的结构病毒的繁殖细菌放线菌古细菌蓝藻其他原核生物原生生物的特征原生生物的主要类群原生生物与人类的关系真菌门地衣门藻类植物苔藓植物蕨类植物裸子植物被子植物海绵动物门腔肠动物门扁形动物门原体腔动物门环节动物门软体动物门节肢动物门棘皮动物门脊索动物门物种数目物种多样性丰富的国家全球物种多样性的热点地区物种形成的隔离机制地理隔离生殖隔离生殖隔离的起源物种的形成方式纬度梯度格局海拔梯度格局物种多样性空间分布格局的形成机制物种灭绝的原因生物因子大时间尺度灭绝环境因素人类活动对生物多样性的巨大冲击物种灭绝的内在机制《中国生物多样性保护行动计划》岛屿上的生物迁地保护的意义实施迁地保护的原则迁地保护的基本方法保护区的选址原则保护区的形状与大小原则保护区内部的功能分区原则自然保护区网生境走廊的类型生境走廊的功能生境走廊设计森林生态系统的保护草原与草甸生态系统的保护荒漠生态系统的保护内陆湿地和水域生态系统的保护海洋和海岸生态系统的保护

• • • • • (收起)

[生命的密码_下载链接1](#)

标签

评论

[生命的密码 下载链接1](#)

书评

[生命的密码 下载链接1](#)