

生物演化的概念



[生物演化的概念_下载链接1](#)

著者:杨钟健

出版者:科学普及出版社

出版时间:1957-2

装帧:平装

isbn:

作者介绍:

目录: 时间在不断推进
空间在不断转移
生物是时间和空间的产儿, 因此生物也是在演变着
化石的生成和保存
生物演化的主要阶段
地史上动物辐射的几个实证
结论
• • • • • ([收起](#))

[生物演化的概念 下载链接1](#)

标签

进化论

科普

生物

古生物学

评论

人的产生有六大关需要经历: 由无生到有生, 由简单生命单位到变形虫, 由单细胞到复细胞动物, 由水生到陆生, 由冷血到热血, 由热血到胎生, 以第一、第二关的时间最长。生物的演化只有规律性, 没有目的性, 既有不可恢复性, 也有不可完全改变性。讲解得很精彩。

[生物演化的概念 下载链接1](#)

书评

[生物演化的概念_下载链接1](#)