

<<自然科学概论>>

图书基本信息

书名：<<自然科学概论>>

13位ISBN编号：9787040061680

10位ISBN编号：7040061686

出版时间：1997-3

出版时间：高等教育出版社

作者：陆建身

页数：389

字数：330000

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>

<<自然科学概论>>

内容概要

本书为小学在职教师进修成人高等师范专科小学教育专业理科方向使用而编写的。共分十三章，分别为绪论、生命的物质基础、生命的结构、生物的多样性、生物的代谢、营养与生存、生命活动的调节、生物的繁殖和发育、生物的遗传和变异、生命的起源和生物的进化、生物与环境，以及实验（18个实验）。

内容全面系统，文字通顺。

注意理论联系实际，加强应用性和针对性。

每章后面附有学习思考题，便于进修及自学。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 生命 第二节 生命科学概述 复习思考题第二章 生命的物质基础 第一节 生命的元素 第二节 生命的分子组成 复习思考题第三章 生命的结构基础 第一节 生命的基本单位——细胞 第二节 细胞的结构 第三节 细胞的增殖 第四节 细胞的分化 复习思考题第四章 生物的多样性 第一节 生物分类概述 第二节 生物类群 复习思考题第五章 生物的代谢 第一节 新陈代谢与酶 第二节 能量与生命 第三节 光合作用 复习思考题第六章 营养与生命 第一节 营养物质 第二节 消化和吸收 第三节 循环 第四节 呼吸 第五节 排泄 复习思考题第七章 生命活动的调节 第一节 动物生命活动的调节 第二节 植物的调节 第三节 免疫系统 复习思考题第八章 动物的行为 第一节 动物行为概述 第二节 趋性、反射、本能和动机行为 第三节 学习 第四节 争斗行为和防御行为 第五节 繁殖行为 第六节 社群行为 第七节 觅食行为 第八节 节律行为与生物钟 第九节 动物行为的物质基础和生理基础 复习思考题第九章 生物的繁殖和发育 第一节 生物的繁殖 第二节 种子植物的生殖与发育 第三节 动物的生殖与发育 第四节 人类的生殖与发育 复习思考题第十章 生物的遗传和变异第十一章 生命的起源和生物的进化第十二章 生物与环境第十三章 实验

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>