



义务教育教科书

# 生物学

七年级 上册



河北少年儿童出版社

义 务 教 育 教 科 书

# 生 物 学

七 年 级 ( 上 册 )



河北少年儿童出版社



# 目 录

## 致同学们——生物学在向你招手

### 第一单元 我们身边的生命世界

#### 第一章

开启生物学之门.....	2
第一节 走进生物实验室 .....	3
第二节 学会观察 .....	5
第三节 练习测量 .....	9
第四节 学习探究 .....	12

#### 第二章

生物体的结构层次.....	15
第一节 细胞 .....	16
一、观察细胞 .....	16
二、细胞的结构 .....	21
三、细胞各部分的功能 .....	23
四、细胞的分裂与生长 .....	26
第二节 细胞分化形成组织 .....	30
第三节 多细胞生物体 .....	32
第四节 单细胞生物体 .....	36

## 第三章

形形色色的植物	41
第一节 在实验室里观察植物	42
第二节 校园植物调查	46
第三节 藻类植物	50
第四节 苔藓植物和蕨类植物	53
第五节 裸子植物	56
第六节 被子植物	60
一、双子叶植物	60
二、单子叶植物	63
第七节 我国的珍稀植物	67

## 第四章

多种多样的动物	73
第一节 田野动物调查	74
第二节 腔肠动物和扁形动物	77
第三节 线形动物和环节动物	82
第四节 软体动物	87
第五节 节肢动物	89
第六节 鱼类	94
第七节 两栖类和爬行类	99
第八节 鸟类	103
第九节 哺乳类	107
第十节 我国的珍稀动物	111