

<<生物学>>

图书基本信息

书名：<<生物学>>

13位ISBN编号：9787302054283

10位ISBN编号：7302054282

出版时间：2002-06-01

出版时间：清华大学出版社

作者：Peter H.Raven George B.Johnso

页数：1238

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>

<<生物学>>

内容概要

Peter H.Raven和George B.Johnson等人联合主编了《生物学》一书，其中主编华盛顿大学教授Peter H.Raven是国际著名的植物学家。

本书是美国许多大学和清华大学生物系采用的教科书，已再版过多次，本版为2002年最新版。

这本书分上篇（一般原理）和下篇（个体生物学），共14个部分，60章。

全书图文并茂，文笔精练优美，深入浅出而又全面系统地介绍了生物学的基础知识和最新进展，是一本不可多得的好教科书，适合高等院校生物、医学、农业、林业、水产专业的老师和学生作为基础课教材或参考书。

另外，对于高等院校生物、医学、农业、林业、水产专业有志于海外求学的学生来讲，这也是一本备考生命科学专业“GRE”考试的最佳读本。

书籍目录

Section A.General Principles Part 1 The Origin of Living Things The Science of Biology The Nature of Molecules The Chemical Building Blocks of Life The Origin and Early History of Life Part 2 Biology of the Cell Cell Structure Membrane Cell-Cell Interactions Part 3 Energetics Energy and Metabolism How Cells Harvest Energy Photosynthesis Part 4 Reproduction and Heredity How Cells Divide Sexual Reproduction and Meiosis Patterns of Inheritance Part 5 Molecular Genetics DNA:The Genetic material Genes and How They Work Control of Gene Expression Cellular Mechanisms of Development Altering the Genetic Message Gene Technology Part 6 Evolution Genes within Populations The Evidence for Evolution The Origin of Species How Humans Evolved Part 7 Ecology and Behavior Population Ecology Community Ecology Animal Behavior Behavioral Ecology Part 8 The Global Environment Dynamics of Ecosystems The Biosphere The Future of the Biosphere Conservation Biology Section B.Organismal Biology Part 9 Viruses and Simple Organisms How We Classify Organisms Viruses Bacteria Protists Fungi Part 10 Plant Form and Function Evolutionary History of Plants The Plant Body Nutrition and Transport in Plants Part 11 Plant Growth and Reproduction..... Part 12 Animal Diversity Part 13 Animal Form and Function Part 14 Regulation the Animal Body

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>