

<<科学学习中100个疑难问题>>

图书基本信息

书名：<<科学学习中100个疑难问题>>

13位ISBN编号：9787533864422

10位ISBN编号：7533864425

出版时间：2006-6

出版单位：浙江教育出版社

作者：郑青岳

页数：215

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>

<<科学学习中100个疑难问题>>

内容概要

科学课程集中了大量的科学概念、原理、规律和方法，学生学习科学课程，必须准确理解科学概念、原理和规律，牢固掌握解决科学问题的方法。

经验告诉我们，任何一个学生，在学习科学课程过程中，都或多或少地遇到过障碍，产生过疑难问题。

本书针对学生在科学学习中经常出现的100个典型的疑难问题，以一位循循善诱的良师姿态，对学生进行了细心的点拨、解惑和答疑，以帮助学生排除科学学习的障碍，顺利达成科学学习的目标。

在对每一个疑难问题进行解析之后，都设置了“发展空间”栏目，给学生以纸笔训练和实践操作训练的机会和任务，并提供扩展性阅读的材料，以进一步发展学生的学习能力。

<<科学学习中100个疑难问题>>

书籍目录

● 生命科学 1 如何区分地下根和地下茎 2 如何区分植物的茎卷须和叶卷须 3 如何理解鸟类的双重呼吸 4 如何划分高、低等植物 5 生物如何形成适应环境的特征 6 如何区别不变态和变态、完全变态和不完全变态发育 7 植物人与脑死亡是否一样 8 无籽西瓜是如何繁殖下一代的 9 种子萌发阶段新陈代谢是如何进行的 10 植物为什么会落叶 11 为什么植物具有向地性和背地性 12 冬虫夏草是虫还是草 13 神经、神经元和神经纤维有什么区别和联系 14 骨髓与脊髓有什么不同 15 为什么树干都是圆的 16 年轮能为我们提供哪些信息 17 叶片的气孔为什么能张开和关闭 18 植物体中的水为什么能由低向高流 19 纤维素为何是人不可缺少的营养物质 20 动脉内流的一定是动脉血吗 21 粪是代谢的终产物吗 22 人体内的微量元素起什么作用 23 如何区别种群、群落和生态系统 24 携带病原体的动物是传染源还是生物媒介 25 恶性肿瘤细胞为什么会转移 ● 物质科学(一) 26 为什么要多次测量取平均值 27 怎样用分子运动的观点解释蒸发的规律 28 人眼看像与人眼看物是否一样 29 电磁波对人体有哪些危害 30 力的本质是什么 31 怎样认识力的存在 32 作力的图示应当注意哪些问题 33 如何理解重力的三要素 34 摩擦力总是阻碍物体运动吗 35 怎样正确理解惯性概念 36 一对平衡力与一对相互作用力有什么不同 37 密度公式有哪些应用 38 测量密度还有哪些方法 39 压力与重力有什么不同 40 液体对容器底部的压力等于容器内的液重吗 41 如何准确理解阿基米德原理 42 如何证明浮力与物体的形状无关 43 1牛重的水可以产生5牛的浮力吗 44 漂浮和悬浮有什么不同 45 密度计的刻度为什么是不均匀的 46 做覆杯实验时,为什么水没装满也不会流出 47 水银气压计为什么能够测量出大气压 48 为什么很少的空气也能产生很大的压强 49 如何准确理解欧姆定律 50 电流表与电压表对被测电路有影响吗 51 测电阻还有哪些方法 52 怎样解释磁极和磁化现象 53 怎样认识公式 $W=Fs$ 中 F 和 s 的对应性 54 怎样正确认识杠杆的五要素 55 怎样用不等臂天平测量物体的质量 56 使用动滑轮一定能省一半力吗 57 如何设计和装配滑轮组 58 滑轮组的机械效率由滑轮组本身决定吗 59 温度、热量、内能有什么联系与区别 60 U^2/Rt 、 UIt 、 I^2Rt 通用吗 61 电功率跟电阻成正比还是成反比 ● 物质科学(二)..... ● 地球、宇宙与空间科学

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>