

<<科学>>

图书基本信息

书名：<<科学>>

13位ISBN编号：9787533882792

10位ISBN编号：7533882792

出版时间：2009-7

出版时间：浙江教育出版社

作者：杭州启正中学科学组 编

页数：153

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>

## 前言

如何提高学习效率，最终在学业水平考试中取得较好的成绩，这一直是学生、家长、老师最关注的问题。

目前，普遍的学习方法是题海战术。

这种以高强度的习题训练为主的学习模式，对大多数的学生确实是有效的，但突出的问题是效率极为低下。

同时。

由于市场上教辅资料泛滥，如果做了大量的无效题甚至坏题，反而会影响学生的学习积极性，学习效率就会更低。

学习理论的记忆曲线告诉我们，学习是一个不断重复与巩固的过程。

无论是基础知识的学习，还是解题能力的训练，莫不遵从这一规律。

为此，很多有经验的老师通常会要求学生在学完新课内容以后及时复习，并在周末对本周的学习内容进行适当的复习。

以求巩固提高。

那么，周末到底应该布置怎样的习题，习题量又以多少为合适呢？

针对这一问题，近年来。

杭州市一些知名中学的学科教研组开展了一项名为“周末练”的实践探索。

他们摒弃以往在周末布置大量作业的做法，而仅让学生完成一份时间约为四十分钟左右、内容涵盖了本周重、难点的试卷。

实践证明，这一做法取得了很好的效果。学生在不增加学习负担的情况下。

能够有效地对所学的知识进行复习巩固、查漏补缺。

## 内容概要

如何提高学习效率，最终在学业水平考试中取得较好的成绩，这一直是学生、家长、老师最关注的问题。

目前，普遍的学习方法是题海战术。

这种以高强度的习题训练为主的学习模式，对大多数的学生确实是有效的，但突出的问题是效率极为低下。

## 书籍目录

九年级上第一章第一周物质的变化、探索酸的性质第二周探索碱的性质第三周几种重要的盐第四周寻找金属变化的规律、有机物的存在和变化第二章 物质转化与材料利用第五周物质的分类和利用第六周物质转化的规律（一）第七周物质转化的规律（二）第八周常见的材料、材料的发展第三章 能量的转化与守恒第九周能量的相互转化、能量转化的量度第十周认识简单机械（一）第十一周认识简单机械（二）第十二周动能和势能、物体的内能第十三周电能的利用第十四周电能的利用、电热器第十五周核能的利用、能量的转化与守恒第四章 代谢和平衡第十六周食物与摄食、食物的消化和吸收第十七周固体内物质的运输第十八周能量的获得、代谢的多样性第十九周固体内物质的动态平衡九年级上期末测试卷九年级下第一章 演化的自然第二十周宇宙的起源、太阳系的形成与地球的诞生、恒星的一生第二十一周生物的进化、进化与遗传第二章 生物与环境第二十二周种群和生物群落第二十三周生态系统第二十四周生态系统的稳定性第三章 人的健康与环境第二十五周健康、来自微生物的威胁第二十六周身体的防卫第二十七周非传染性疾病、照顾好你的身体第四章 环境与可持续发展，第二十八周人类发展与环境问题、能源的开发和利用、实现可持续发展初中毕业生学业水平考试模拟卷参考答案

## 章节摘录

32.材料一 中华人民共和国成立后不久，中国政府就提出了发展航天工业的计划。1970年4月，中国独立研制的第一颗人造地球卫星成功地发射升空，这标志着中国已经成为继苏、英、法、日之后第五个拥有研究和发射卫星技术的国家。30年来，中国先后发射40多颗返回式卫星、通信卫星、气象卫星和各种科学实验卫星。中国的长征系列运载火箭已经成功地进入国际商业发射市场，使中国成为名副其实的航天大国。20世纪末，各国在探索太空、开发外层空间方面正进行日益广泛的国际合作。人类在探索太空方面取得的成就正在成为全人类的财富，为全人类所共享。

材料二从1954年秋天起，我国南京紫金山天文台已先后发现了400多颗小行星。其中，1977年有4颗新的小行星曾在国际上得到正式编号，分别被命名为“张街”、“祖冲之”、“一行”和“郭守敬”，以纪念我国古代著名的天文学家。1979年下半年，又有4颗由我国发现的新小行星，被正式编号命名为：第2027号“沈括”、第2045号“北京”、第2077号“江苏”、第2078号“南京”，经过多次观测，并计算出了它们的轨道。

材料三远古时代，游牧民族逐水草而迁徙需要辨别方向，农业民族按时令播种需要确定季节。在年复一年的长期实践中，他们逐渐发现了这些影响自己生活的人事与日月星辰等天文现象之间的密切关系。巴比伦的泥碑、埃及的金字塔、中国殷墟的甲骨文里，都留下了天文学诞生时期的丰富例证。列举五件新中国在宇宙探测方面的主要成就。并结合上述材料和所学知识，分析宇宙探测从哪些方面影响、改变了人们的生产和生活。

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>