

<<初中数理化生公式概念定律手册>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化生公式概念定律手册>>

13位ISBN编号：9787538353525

10位ISBN编号：7538353526

出版时间：2008-3

出版时间：吉林教育出版社

作者：沈米成，申红潮 主编

页数：306

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>

## <<初中数理化生公式概念定律手册>>

### 内容概要

本手册分数学、物理、化学、生物四部分，不仅囊括了一般中学教材中的公式、概念和定律。而且还进行了适当的拓宽和加深。

为方便学生查检和记忆，编者将内容归纳概括后，全部采用表格形式编排，力求一目了然。

本手册由具有丰富教学经验的一线教师精心编写而成，愿它能够成为广大高中生的良师益友，更愿它能够帮助初中生步入重点高中的大门。

## &lt;&lt;初中数理化生公式概念定律手册&gt;&gt;

## 书籍目录

数学 一、代数部分 1.数 2.代数式 3.等式 4.方程 5.不等式 6.因式分解 7.数的开方 8.二次根式 9.函数及其图像 10.统计初步 二、几何部分 1.直线、射线、线段 2.角 3.相交线、平行线 4.命题、定理、证明 5.三角形 6.尺规作图 7.四边形 8.两种对称图形 9.相似形 10.解直角三角形 11.圆 12.多边形和圆 13.与圆有关的公式 14.点的轨迹 15.反证法 16.一般证题途径

物理 主要物理量及单位 一、力学部分 1.基本概念 (1)速度与平均速度 (2)质量 (3)密度 (4)力 (5)常见的几种力 (6)压强 (7)功 (8)功率 (9)机械效率 (10)机械能 (11)惯性 (12)误差 2.基本规律 (1)牛顿第一定律 (2)二力合成 (3)二力平衡 (4)阿基米德原理 (5)物体的浮沉条件 (6)功的原理 (7)简单机械 3.常用物理量的测量工具 (1)长度的测量——刻度尺 (2)质量的测量——天平 (3)力的测量——测力计 (4)大气压的测量——气压计 二、热学部分 1.温度 2.温度计 3.熔化与凝固 4.汽化与液化 5.升华与凝华 6.分子运动论 7.内能 8.能量守恒定律 9.热量 三、电学部分 1.基本概念 (1)电荷 (2)摩擦起电 (3)导体和绝缘体 (4)电流 (5)电压 (6)电阻 (7)电功 (8)电功率 2.基本规律 (1)电荷间的相互作用规律 (2)欧姆定律 (3)焦耳定律 3.电路与实验 (1)电路元件 (2)电路 (3)实验 四、电和磁 1.磁体的性质 2.电和磁 (1)利用电流获得磁场 (2)利用磁场获得电流——电磁感应 (3)磁场对电流的作用 五、光学部分 1.光的直线传播 2.光的反射 3.几种常见的面镜 4.光的折射 5.两种透镜 6.凸透镜的成像

化学 一、基本概念 1.物质的性质 2.物质的组成和分类 3.化学用语 4.溶液 二、化学基本理论 1.原子的构成 2.元素的化学性质与原子最外层电子数的关系 3.离子化合物和共价化合物 三、元素及其化合物 1.氧气 2.氢气 3.碳及其化合物 4.几种常见的金属 四、酸、碱、盐 1.酸 2.碱 3.盐 4.基本反应规律 5.化学肥料

生物 一、生物和生物圈 二、生物和细胞 三、生物圈中的绿色植 四、生物圈中的人 五、生物圈中的其他 六、生物的多样性及其保护 七、生物圈中生命的延续和发展 八、健康地生活附录

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>