

<<初中数理化生公式定理概念大全>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化生公式定理概念大全>>

13位ISBN编号：9787530328354

10位ISBN编号：7530328352

出版时间：2008-5

出版单位：北京教育

作者：洪岚岚 编

页数：246

字数：240000

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>

## <<初中数理化生公式定理概念大全>>

### 内容概要

《新阳光·初中数理化生公式定理概念大全》具有以下三大特性：  
全面性：为了帮助学生更好地理解、记忆初中数理化生四门学科的基础知识，本书将这些学科的公式定理概念进行了全面归纳，方便同学们掌握、运用。

针对性：本书遵循当前素质教育的最新方向，有针对性地揭示数理化生中各公式定理概念的重点、难点，分析透彻、解答详细，有利于启发同学们解决疑难问题的思路。

渐进性：本书内容编排从易到难，由浅入深，适合同学们日常学习、复习使用。

## &lt;&lt;初中数理化生公式定理概念大全&gt;&gt;

## 书籍目录

数学 代数 一、有理数 有理数的概念 有理数的运算 二、代数式 三、一元一次方程 四、二元一次方程组 五、一元一次不等式和不等式组 六、整式的乘除 七、分解因式 八、分式和分式方程 九、实数 数的开方 二次根式 十、一元二次方程 一元二次方程的解法 一元二次方程的根 二次三项式的因式分解 可化为一元二次方程的分式方程 无理方程 二元二次方程组 十一、函数及其图象 平面直角坐标系 函数及其图象 一次函数 $y=kx+b$ 的性质 二次函数 反比例函数 几何 一、线段、角 几何体 直线、线段和射线 角 二、相交线、平行线 三、三角形 三角形的有关概念 三角形中的边角关系 全等三角形 角平分线与线段的垂直平分线 等腰三角形 垂直平分线与轴对称 勾股定理 四、四边形 四边形和多边形 平行四边形 矩形 菱形 正方形 中心对称和轴对称图形 梯形 五、相似形 比例线段 相似三角形 六、解直角三角形 七、圆 圆的有关性质 直线和圆的关系 圆和圆的位置关系 正多边形和圆的关系 概念与统计 一、概率 二、统计物理 一、长度的测量 长度的测量 误差和有效数字 二、声现象 声音的发生和传播 声音的三个特征 噪音的危害和控制 三、光的初步知识 光的直线传播 光的反射 光的折射 光的颜色 四、质量和密度 质量 密度 五、压力压强 压力和压强 液体的压强 大气压强 六、运动和力 简单的运动 力二力合成 牛顿第一定律惯性 二力平衡 浮力 阿基米德原理 物体的浮沉 七、简单机械、功和机械能 简单机械 功、机械能 八、热现象、分子动理论 温度计 物态变化 分子动理论 物体的内能 热量 比热容 热值 热量的计算 能量守恒定律 内能的利用 热机 九、电学的初步知识 摩擦起电 电流 电路 电流的强弱 电压 电阻和电阻的连接 欧姆定律 电功和电功率 焦耳定律 生活用电 十、电磁学的初步知识 简单的磁现象 磁场和磁感线 地磁场 电流的磁场 电磁铁 电磁感应 磁场对电流的作用 十一、电磁波与现代通信 电磁波 电磁波的发射、传播和接收 现代通信 十二、能源的开发与利用 能源 原子核的组成 核能 太阳能 其他新能源 能量转化的基本规律 化学 一、化学基本知识 化学基本定义 化学学习特点 化学实验基本知识 二、空气 空气的组成 氧气 制取氧气 三、自然界的水 水的组成 分子和原子 水的净化 爱护水资源 四、物质构成的奥秘 原子的构成 元素 离子 化学式与化合价 五、化学方程式 质量守恒定律 正确书写化学方程式 利用化学方程式的简单计算 六、碳和碳的氧化物 金刚石、石墨和C60 二氧化碳制取的研究 二氧化碳和一氧化碳 七、燃料及其利用 燃烧与灭火 燃料和热量 燃料燃烧对环境的影响 八、金属和金属材料 金属材料 金属的化学性质 金属资源的利用与保护 九、溶液 溶液的形成 溶解度 溶质的质量分数 十、酸和碱 常见的酸和碱 酸和碱之间会发生什么反应 十一、盐化肥 生活中常见的盐 化学肥料 十二、化学与生活 人类重要的营养物质 化学元素与人体健康 有机合成材料 生物 一、细胞生物学 二、植物组织 三、形形色色的植物 四、被子植物的生活 种子的萌发 水分和无机盐的吸收： 有机物的制造 有机物的分解利用和水分的散失 营养物质的运输 开花结果和营养繁殖 五、植物的分类 六、动物 原生动物 腔肠动物 扁形动物和线形动物 环节动物 软体动物 节肢动物 鱼类 两栖类 爬行类 鸟类 哺乳类 动物的行为 七、细菌、真菌、病毒 细菌 真菌 病毒 八、人体生理卫生 人的身体 皮肤 运动 体内物质的运输 消化和吸收 呼吸 排泄 新陈代谢 神经调节 激素调节 生殖和发育 免疫 传染病 九、生物的遗传、进化和生态 生物的遗传和变异 生物的进化 生物与环境附录 重要的实验及注意事项

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>