

<<新课标常备初中公式定理词典>>

图书基本信息

书名：<<新课标常备初中公式定理词典>>

13位ISBN编号：9787802057210

10位ISBN编号：7802057213

出版时间：2009-3

出版时间：开明出版社

作者：翟刚 等主编

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>

## &lt;&lt;新课标常备初中公式定理词典&gt;&gt;

## 内容概要

学科中的知识点好像散落的珍珠，需要用一根“红线”把它们串起来，再把红线结成面，这就是“点线面”相结合的学习方法。

数学、物理、化学、生物是中学阶段的四门主要学科，在其学习过程中，特别需要强调知识的融会贯通。

中学生之所以掌握不好理科的学习方法，就在于缺乏总结归纳、寻找“红线”的能力。

为此我们特别编写了此套丛书，给学生提供一条承上启下的“红线”。

作为中学课程学习的常备工具书，本书以国家教育部最新颁布的各科《全日制义务教育课程标准》为基准，以《课程标准》的新理念、新要求为准绳，浓缩、提炼中学数理化生教科书中的精华。

本书由北京市负责课改工作的资深特级、高级教师撰稿，并根据《课程标准》的修改多次进行修订，保持与《课程标准》架构体系的同步。

本书讲解精辟透彻，编排形式灵活多样，不仅着力巩固、强化基础知识，而且注重渗透学习方法，教学生将知识集“点”成“面”。

既可帮助教师、学生正确理解、掌握数理化生基础知识，又可解决实际问题，提高学生学习效率和学习能力。

1. 丛书框架编排、收词标准紧扣国家教育部最新颁布的各科《全日制义务教育课程标准》，涵盖根据新课标编写的所有版本新教材内容，特别注意将各种版本新教材对相同知识点的不同注解同时收录在内，以供参考。

2. 词条收录范围广泛。

丛书不仅包含新课标中的所有知识点，而且参考了部分省市仍在使用的教学大纲，收录了新课标已删减的内容以开拓学生知识视野，并根据中考试题难度及所涉及知识适当扩充了知识体系。

3. 编者在编写时充分重视新课标中关于知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的“课程目标”，在结构设计和知识框架的安排上充分参考“内容标准”。

同时更注重发挥学生学习的主体性，鼓励学生自主探索和合作交流，培养他们的探究能力。

编者在架构知识模块时，不仅注重学科内知识体系之间的内在联系和科学性，还加强了其与日常生活、技术应用及其他学科的联系。

4. 编者均为人大附中、北师大二附中、北京101中、汇文中学、北京海淀教师进修学校、西城教研中心等北京市重点中学和知名教育机构的特级、高级教师。

他们具有丰富的一线教学经验和中考命题经验，身处教改最前沿，充分把握着教改的最新走向。

5. 为便于学生按教学进度进行学习和查阅，目录按知识体系分类设计，并比照新课标和新教材的顺序。

书后附有汉语拼音索引。

书籍目录

一、长度的测量和简单的运动 1.长度的测量 长度的测量 长度单位 米 测量长度的工具 正确选择测量工具 正确使用测量工具 误差 有效数字 长度的特殊测量 2.简单的运动 机械运动 参照物 运动和静止 匀速直线运动 路程 时间 速度 平均速度 正确理解变速运动的平均速度 运用速度公式计算路程和时间的思路和方法二、质量和密度 1.质量 “物体”与“物质”的区别和联系 质量 天平 天平的原理 托盘天平 物理天平 天平使用的注意事项 利用天平进行特殊称量 2.密度 密度 密度的定义式 量筒和量杯 固体密度的测定 液体密度的测定 密度测量的几种常用方法 .....三、力 力和运动 四、压强 五、浮力六、简单机械七、功和能八、光的初步知识九、声学初步十、热学十一、简单的电现象、电路十二、欧姆定律、电功和电功率十三、电和磁十四、实验附录

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>