

<<高中数理化概念公式定理手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数理化概念公式定理手册>>

13位ISBN编号：9787806617991

10位ISBN编号：780661799X

出版时间：2004-1

出版时间：上海远东出版社

作者：叶锦义 编

页数：350

字数：549000

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>

## <<高中数理化概念公式定理手册>>

### 内容概要

华罗庚曾指出,要真正打好基础,必须经历“由薄到厚”和“由厚到薄”两个过程。

前者是指习与接受,后者是指提炼与吸收。

编写《初中数理化概念公式定理手册》和《高中数理化概念公式定理手册》的目的就在于将相当厚重的中学数理化教材浓缩、提炼成薄薄的、易于记忆与查找的手册,为读者掌握数理化知识间的内在联系、寻找和总结规律、打好基础提供方便。

编写本手册时,我们以现行教学大纲为依据,选择出重要的知识点,并对它们逐个地作了扼要的解释;对其中较深的知识,我们还参照了实际的教学情况,辅以必要的举例和说明,以期更加适应读者的需要,提高综合学习能力。

在本手册的编写过程中,我们得到了不少同行的关心、支持与帮助,吸收了国内不少专家论著中的观点,在此一一表示感谢。

由于编者水平所限和编写时间仓促,本书在内容选取上难免有遗漏,甚至还可能有不妥之处,敬请读者不吝赐教。

当今,教育改革正在深入开展,本书的内容也将不断修正。

我们热情期待读者的意见和建议,使本书日臻完善,为提高全民族科学素质贡献一份微薄的力量。

## &lt;&lt;高中数理化概念公式定理手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 数学 一、代数 1.集合 1.1集合 [集合] [集合的元素] [集合的表示方法] [集合的特征] [某些重要集合的记号] [空集] [有限集] [无限集] 1.2子集 [子集] [真子集] 1.3交集与并集 [交集] [并集] 1.4补集 [补集] [文氏图] 1.5简易逻辑 [命题] [逆命题] [否命题] [逆否命题] [充分条件] [必要条件] [充要条件] 2.函数 2.1映射 [映射] [象和原象] [一一映射] 2.2函数 [函数] [函数定义中有关名称] 2.3指数 [有理指数幂] [有理指数幂的运算性质] [指数函数] 2.4对数 [对数] [对数运算性质] [对数换底公式] [换底公式推论] [对数函数] 2.5函数的单调性 [增函数] [减函数] [函数的单调性] 2.6函数的奇偶性 [奇函数] [偶函数] 2.7反函数 [反函数] 2.8互为反函数的函数图象间的关系 [互为反函数的函数图象间的关系] 2.9函数的应用举例 [函数的应用举例] 3.不等式 3.1实数的有序性 [实数的有序性] 3.2[不等式的基本性质] [不等式性质定理1] [不等式性质定理2] [不等式性质定理3] [不等式性质定理4] [不等式性质定理5] 3.3不等式的证明 [比差法] [比商法] [综合法] [基本不等式定理] [判别式法] [分析法] [数学归纳法] [换元法] [反证法] 3.4不等式的解法 [同解不等式] [不等式的同解变形] [一元一次不等式的解法] [一元二次不等式的解法] [分式不等式的解法] [不等式组的解集] [无理不等式的解法] [指数不等式的解法] [对数不等式的解法] 3.5含绝对值不等式 [实数的绝对值] [含绝对值不等式性质定理] [含绝对值不等式的证明] [含绝对值不等式的解法] 4.平面向量 .....第二篇 物理 第三篇 化学 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>