第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<高中数理化概念公式定理手册>>

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

第一图书网, tushu007.com

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