

《高中数理化知识大全》

图书基本信息

书名：《高中数理化知识大全》

13位ISBN编号：9787807643340

10位ISBN编号：780764334X

出版时间：2010-8

出版社：宁夏人民教育

作者：李树政//刘文治//郑秀兰//王志德//刘立霞等|主编:李朝东

页数：792

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高中数理化知识大全》

内容概要

体例定位上，以“全”为中心，追求知识点的穷尽性。学生在学习中遇到的知识盲点在本书中都可以找到详细的诠释，真正体现工具书的速查、速用、速理解的实用性特点。

结构划分上，将整个高中学段的必修及选修知识整合还原，在吸收新课标教材精华的基础上，构建新的学科知识体系，注重知识的思想性和系统性，加深学生对数理化的学科本质的理解。

栏目构建上，摒弃了以往同类产品知识与题目杂糅的方式，以知识网络、知识要点、易错易混辨析和思想方法总结四部分构成，帮助学生清晰梳理主干知识，提高学习效果。

[知识网络]以图示的形式进行展示，简明扼要地对所在章节的内容进行总结概括，起到对所在章节内容的概括、索引作用。

[知识要点]全面、精炼地对相关章节的内容进行讲解和归纳，突出专题的归纳性，优化重点、难点和高考热点，同时兼顾学科思想方法等拓展内容，注重全面性和实用性。

[易错易混辨析]将类似概念、公式等对比辨析，防止出错。点明易忽视、易犯错的知识点及解题中常见的陷阱，提醒学生注意，避免犯错。

[思想方法总结]对数理化思想方法进行总结及巩固，增加学生对思想方法的感觉，提高领悟能力。提高学生使用特殊方法解决问题的熟练程度，使多样化的方法成为学生做题时随手拈来的丁具。

总之，本书既可用于平日的知识积累，又有助于综合能力的提升；既适用于同步学习，又可用于考前复习。真正融知识与方法于一体，让您在学习中不断充实，在竞争中不断取胜！

书籍目录

数学部分

- 一、集合与简易逻辑
- 二、函数
- 三、导数与定积分
- 四、平面向量
- 五、立体几何
- 六、数列
- 七、三角函数
- 八、不等式
- 九、直线和圆的方程
- 十、圆锥曲线一
- 十一、计数原理
- 十二、概率与统计
- 十三、统计
- 十四、算法初步
- 十五、推理与证明
- 十六、数系的扩充与复数

物理部分

- 第一章 运动的描述
- 第二章 相互作用
- 第三章 牛顿运动定律
- 第四章 曲线运动、万有引力及航天
- 第五章 机械能及能量守恒定律
- 第六章 静电场
- 第七章 恒定电流
- 第八章 磁场
- 第九章 电磁感应
- 第十章 交变电流、传感器
- 第十一章 分子动理论、物态和物态变化、热力学定律
- 第十二章 机械振动和机械波
- 第十三章 光学

.....
化学部分

《高中数理化知识大全》

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：www.tushu111.com