第一图书网, tushu007.com

<<我爱学>>

图书基本信息

书名：<<我爱学>>

13位ISBN编号：9787544909976

10位ISBN编号：7544909972

出版时间：2010-3

出版时间：延边人民出版社

作者：罗杰 编

页数：152

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

第一图书网, tushu007.com

前言

为配合初中生素质教育提高，国家教育部颁布新《全日制义务教育课程标准》，目的是提高初中生学习能力和综合素质。
而初中生朋友因为刚刚进入系统学习，需要进行科学和系统的学习引导，而科学的学习方法是学好各科知识的有效途径，巧妙的记忆方法更能使初中生朋友在学习的过程中起到事半功倍的效果。
为此，我们特组织一批一线特高级教师根据初中生的认知规律和学习要求编写了这套《学习高手巧学妙记》丛书，帮助初中生成为学习高手和素质冠军。

丛书包括：　　《我爱背——必背古诗文50篇》：古诗文是中华五千年文明史中的一个亮点，通过对古诗文的学习，可以培养学生良好的审美情趣，更能陶冶学生的情操。

《我爱记——英语词汇一本全》：英语词汇是英语学习的一个关键，通过对初中生必考词汇的整理和详尽解释，使学生能快速掌握和熟练应用相关英语词汇。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《我爱学：数理化解题秘诀（初中生适用）》为配合初中生素质教育提高，国家教育部颁布新《全日制义务教育课程标准》，目的是提高初中生学习能力和综合素质。
而初中生朋友因为刚刚进入系统学习，需要进行科学和系统的学习引导，而科学的学习方法是学好各科知识的有效途径，巧妙的记忆方法更能使初中生朋友在学习的过程中起到事半功倍的效果。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

数学第一部分 数与代数第一章有理数第二章 实数第二章 幣式第四章 分式第五章 方 程（组）第六章 不等式（组）第七章 函数第二部分 空间与图形第一章 线段与角第二章 相交线、平行线第三章 三角形第四章 四边形第五章 图像的变换第六窜 圆第七章 图形的相似第八章 解三角形物理第一部分 声学知识点1 声音的产生和传播第二部分 光学知识点2 利用光反射时遵循的规律解题知识点3 平面镜成像的原理和特点知识点4 掌握光折射时所遵循的规律知识点5 凸透镜的成像规律及应用第三部分 力学知识点6 掌握物体质量和密度的测量方法知识点7 正确进行与密度有关的计算知识点8 正确理解力和运动之间的关系知识点9 正确计算固体间的压强知识点10 掌握液体压强的特点并准确计算液体的压强知识点11 连通器原理的正确应用知识点12 掌握大气压强的特点知识点13 掌握影响滑动摩擦力大小的因素知识点14 解答与摩擦力有关的实验题知识点15 测量物体受到的浮力知识点16 掌握汁算浮力的方法知识点17 正确理解流体压强与流速之间存在的关系知识点18 准确计算物体所做的功知识点19 掌握功率和机械效率的计算方法第四部分 热学知识点20 学会区分物态变化图象知识点21 正确理解和区分“ 内能、热量、能量、温度 ”四个不同概念知识点22 掌握热量的计算方法第五部分 电学知识点23 滑动变阻器在电路中的作用知识点24 运用欧姆定律计算电路中的电流、电压或电阻知识点25 掌握测量导体电 阻的方法知识点26 掌握串联和并联电路小电阻的特点知识点27 学会测量小灯泡的电功率知识点28 学会利用额定电功率来汁算实际电功率知识点29 正确汁算电功和电热第六部分 电磁学、信息和能源知识点30 掌握并区分磁场和磁感线两个不同概念知识点31 电磁铁的特点及其应用化学第一部分 身边的化学物质知识点1 学会测定空气中氧气的含量知识点2 掌握氧气的物理化学性质知识点3 正确理解溶液的概念和基本特征知识点4 正确表示溶液的组成知识点5 正确理解溶解度和溶解度曲线的含义知识点6 准确理解碳单质的性质知识点7 二氧化碳和一氧化碳的的性质比较知识点8 掌握金属铁的性质知识点9 掌握金属矿物的性质和用途知识点10 掌握并学会利用硫酸的性质解答相关试题知识点11 掌握并学会利用盐酸的性质解答相关试题知识点]2 掌握氢氧化钠的性质和应用知识点13 掌握氢氧化钙的性质和应用知识点14 酸性氧化物和碱性氧化物的性质知识点15 掌握酸碱盐、单质及氧化物之间的反应规律知识点16 正确理解复分解反应发生的条件第二部分 物质的化学变化知识点17 理解并牢记物质燃烧的条件知识点18 正确理解并应阐质量守恒定律知识点19 利用化学方程式进行计算知识点20 学会正 确分析并理解化学方程式巾涉及的表格或坐标图像知识点21 掌握金属活动性顺序表的应用第三部分 物质构成的奥秘知识点22 学会利用化学元素周期表知识点23 掌握离子和化合物的形成原理知识点24 掌握化学式和化合价之间的内在关系知识点25“ 守恒 法 ”在 化学计算中的应JH第四部分 化学与社会的发展知识点26 正确理解温室效应和酸雨 对环境的影响知识点27 元素对人体的影响和人体的主要营养物质

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

知识点6　掌握物体质量和密度的测量方法　　1.在使用天平测量质量的过程中需要注意以下几项：　　（1）在调节天平时要将游码放回标尺的零刻度线处；　　（2）在使川托盘天平前，要把人平调到横梁平衡.盯外始使川；　　（3）被测物体和砝码的位置不能放反.即按“右物左码”放置，但读数时仍按正常方法读取；　　（4）在使用游码后，读取结果吋不能错按游码的右边缘读数；　　（5）用调节好的天平测物体质最过程中，不能再次调节平衡螺母。

2.测量物体密度的实验原理是：用天平测物体的质量，用量筒测物体的体积。

（1）测固体体积的方法：　　①形状规则的固体体积直接用刻度尺结合体积公式求得。

……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

名师+最高效、最实用、最科学的　　学习方法+最巧妙的记忆办法=学习高手　　随时随地强化记忆！

巧学妙记成为学习高手！

小：小巧玲珑的随身开本，随时随地强化记忆　　独：独具匠心的编排体例，教你向死记硬背说“bye-bye”　　巧：独到的学习方法，让你享受学习肘“四两拨千斤”的惬意　　妙：记忆是掌握知识的基础，巧妙的记忆方法让你轻松做到事半功倍

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