

<<初中数理化用表>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化用表>>

13位ISBN编号：9787535841155

10位ISBN编号：7535841155

出版时间：2009-3

出版时间：湖南少儿出版社

作者：欧阳明媚，张正元，林松茂 编著

页数：222

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>

<<初中数理化用表>>

内容概要

《初中数理化用表》集知识要点、常用数据和公式定理为一体，结构清晰、便于记忆、实用性强。

<<初中数理化用表>>

书籍目录

数学 代数部分 一、数 二、代数式 三、等式 四、方程 五、因式分解 六、不等式
七、数的开方 八、二次根式 九、函数及其图象 十、统计初步 十一、概率初步
几何部分 一、立体图形 二、直线、射线、线段 三、角 四、相交线、平行线 五、
命题、定理、证明 六、三角形 七、尺规作图 八、四边形 九、相似形 十、解直角
三角形 十一、圆 十二、两种对称图形和旋转物理化学

<<初中数理化用表>>

章节摘录

电和磁

1. 磁场 (1) 磁体：具有磁性的物体称为磁体。 每个磁体都有两个磁极. 分别叫南(S)极和北(N)极。 (2) 磁极间的相互作用：同名磁极互相排斥，异名磁极互相吸引。

(3) 磁场：磁体周围存在着一种物质，能使磁针偏转，这种物质看不见、摸不着，我们把它叫做磁场。 (4) 磁场方向：在磁场中的某一点，小磁针静止时，北极所指的方向就是该点的磁场方向。 (5) 地磁场：地球周围存在着磁场，这种磁场叫地磁场。 (6) 磁感线方向：在磁体外部，磁感线方向都是从磁体北极出发回到南极。 (7) 磁化：一些物体在磁体或电流的作用下会获得磁性，这种现象叫做磁化。

2. 电生磁 (1) 电流的磁效应： 奥斯特实验表明，通电导线的周围有磁场，磁场的方向跟电流的方向有关. 这种现象叫电流的磁效应。 (2) 安培定则： 用途：用来判断通电螺线管的极性与电流方向的关系。 内容：用右手握螺线管，让四指弯向螺线管中电流的方向，则大拇指所指的那一端就是通电螺线管的北(N)极。

3. 磁场对通电导线的作用 (1) 实验表明：通电导线在磁场中要受到力的作用，力的方向跟电流方向、磁场方向有关。 (2) 通电线圈在磁场中受力会转动。

<<初中数理化用表>>

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>