

《中国人的元素周期表》

图书基本信息

书名：《中国人的元素周期表》

13位ISBN编号：9787122065605

10位ISBN编号：712206560X

出版时间：2010-1

出版社：化学工业

作者：张经华//袁骥//刘清珺

页数：1

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

《中国人的元素周期表》

内容概要

《中国人的元素周期表》内容简介：1869年，俄罗斯化学家门捷列夫经过多年钻研后发表了元素周期律，把化学元素从杂乱无章的迷宫中分门别类地整理出来，成为后来者解读元素规律的指路明灯。1905年，瑞士化学家维尔纳根据元素周期律将当时发现的元素进行排列，制成了众所周知的《元素周期表》。这种《元素周期表》是针对化学课程的需求而制作的，具有很强的科学性和系统性。但是，如果作为一张科普教育的平面传媒来说信息量就略显不足了。为了向处于化学启蒙阶段的中学生或不具备化学专业知识的读者系统地介绍中国科学家对于化学元素的贡献，作者以简单易懂、科普性强为原则，将“中国科学家”、“中国矿产资源”和“元素中文命名”等内容结合起来，编制了《中国人的元素周期表》。本表采用维尔纳编辑的《元素周期表》格式，标明元素序号、英文名称、元素符号、中文名称、相对原子质量，并对元素与中国的联系进行了说明。其中，收录了26位中国科学家或工作小组对38种元素做出的贡献、中国位居世界前列的55种矿物以及元素中文命名的由来。作者希望该表成为弘扬民族精神、传播科学知识、丰富我国化学史宝库的科普读物。本周期表的资料收集与编辑整理由北京市理化分析测试中心张经华、刘清琚、赵新颖、周晓晶、王覃、刘艳与北京市联合大学生化学院袁騷、李淑荣、史丽英共同完成。本项工作获得了北京市财政“2008科普大行动”专项、“北京市科学技术研究院创新团队计划”的共同资助。

《中国人的元素周期表》

章节摘录

插图：

《中国人的元素周期表》

编辑推荐

《中国人的元素周期表》为化学工业出版社出版。

《中国人的元素周期表》

精彩短评

- 1、中国科学家对化学工业和元素周期表的贡献。
 - 2、提供一些史料，主要是中国/华人对元素应用的贡献。
 - 3、给儿子买的，贴在墙上，很适合
 - 4、刚收到就急不可待地看了，总体感觉不错，一是周期表本身信息较全；二是展示了中国人跟每一个化学元素的关系、贡献和所做过的工作，让人感受到现代科学的史册上有中国人的烙印；三是介绍了众多的中国近现代科学家和科学史，是一个难得的一手材料。
 - 5、这个便宜，值得买入，印刷挺好。
 - 6、还不如周公度的那个元素周期表
 - 7、下学期女儿要开化学课，提前做功课。把元素周期表贴到墙上，先入为主啦。
 - 8、张开面积挺大的，每一个元素里面都有与中国相关的知识介绍，赠送的元素介绍的小册子也蛮详细的，适合初学无机化学的朋友。
 - 9、整体质量不高，表面没有覆膜，边角容易损坏。而且折痕比较明显。
 - 10、打开包装之后，是一本小册子，和一张纸，小册子内容很详细，每个元素都有。纸的正面是周期元素表，纸的背面是中国人和周期元素表的关系，可以贴在墙上，很方便，不错
 - 11、其实，周期表在每本化学书上都有，我一直想要的是能在挂图中附带介绍相关故事、信息、著名科学家等资料的这种。这张表，在后面附了中国科学家的资料，但我还是觉得不太满意，因为我想要的是让刚刚接触化学知识的学生了解和对应知识有关的科学家和故事。
 - 12、我把它贴在墙上，天天看，给了我不少帮助
 - 13、内容是好东西。可惜东西很少。
- 欲购买的同好请斟酌。

《中国人的元素周期表》

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:www.tushu111.com