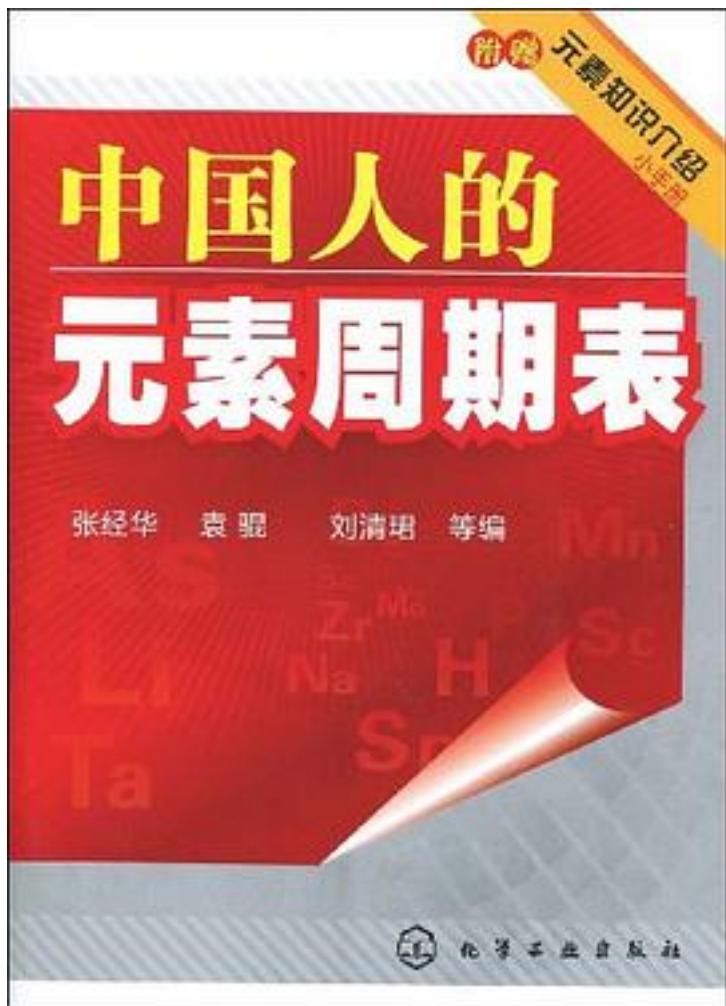


中国人的元素周期表



[中国人的元素周期表 下载链接1](#)

著者:张经华//袁驥//刘清珺

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122065605

《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、刘清珺、赵新颖、周晓晶、王覃、刘艳与北京市联合大学生化学院袁鲲、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。

作者介绍:

目录:

[中国人的元素周期表 下载链接1](#)

标签

科普

挂图

化學

化学

评论

中国科学家对化学工业和元素周期表的贡献。

[中国人的元素周期表 下载链接1](#)

书评

[中国人的元素周期表 下载链接1](#)