

科学小博士

分子·原子·基本粒子

主编 地球编辑暨资料中心

审阅 东京大学教授 宇宙科学研究所教授 大林辰藏



文心出版社

科学小博士

分子·原子·基本粒子

主编 地球编辑暨资料中心

审阅 东京大学教授 宇宙科学研究所教授 大林辰藏



文心出版社

图书在版编目(CIP)数据

分子·原子·基本粒子/地球编辑暨资料中心编.
—郑州:文心出版社,2002.12
(科学小博士;1)
ISBN 7-80537-971-8

I. 分… II. 地… III. ①分子—青少年读物②原子—青少年读物③基本粒子—青少年读物
IV. 056-49.20572.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 098266 号

著作权合同登记号:图字 16-2002-040

出版社:文心出版社

(地址:郑州市经五路 66 号 邮政编码:450002)

发行单位:河南省新华书店

承印单位:河南第一新华印刷厂

开本:890 毫米×1240 毫米 1/32

印张:4.5

字数:110 千字 印数:1—5 000 册

版次:2003 年 1 月第 1 版 印次:2003 年 1 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-80537-971-8 G·897 定价:15.00 元

致读者

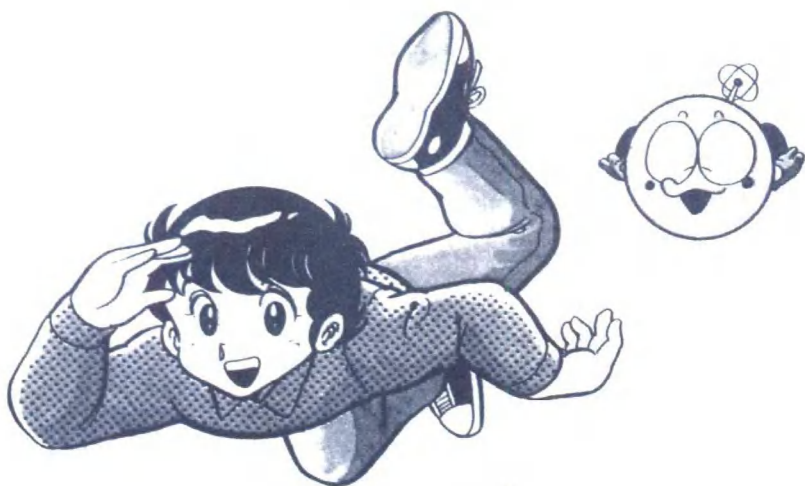
本套“小博士”一共有六本，每一本各成独立的单元，均以最新科学领域的知识为内容。

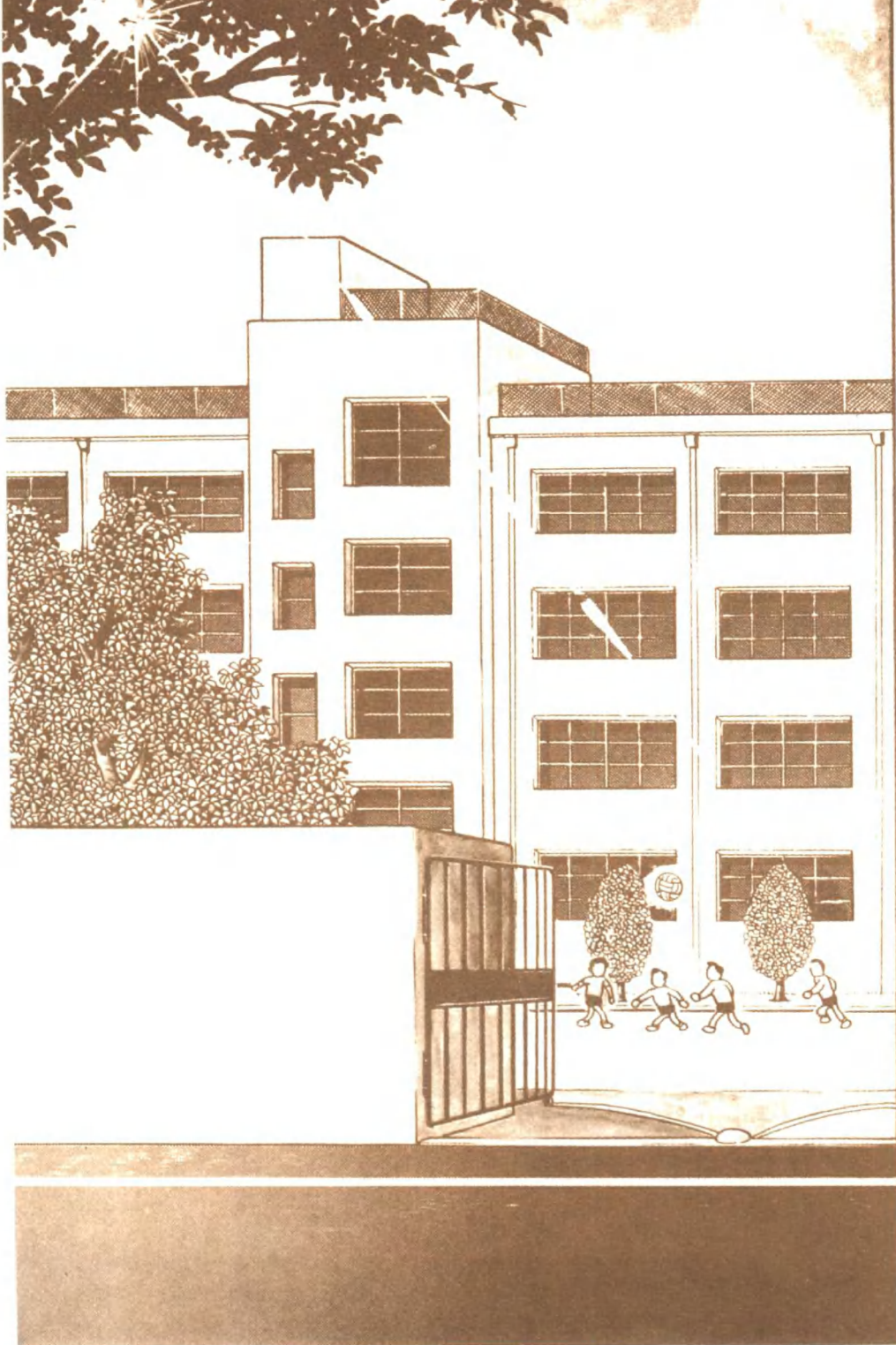
“小博士”这一套书不仅适合初学者，同样也适合对科学已有相当研究的人阅读。为了增强读者阅读的兴趣，我们把一向被人认为枯燥无味的基础科学，以卡通及浅显的文字叙述解说，在叙述的内文中如有较艰深难以明了处的问题时，我们会在栏外另加说明。除此之外，在内文中曾经提到过，而必须更进一步研究的知识，则在解说篇中另加研讨。

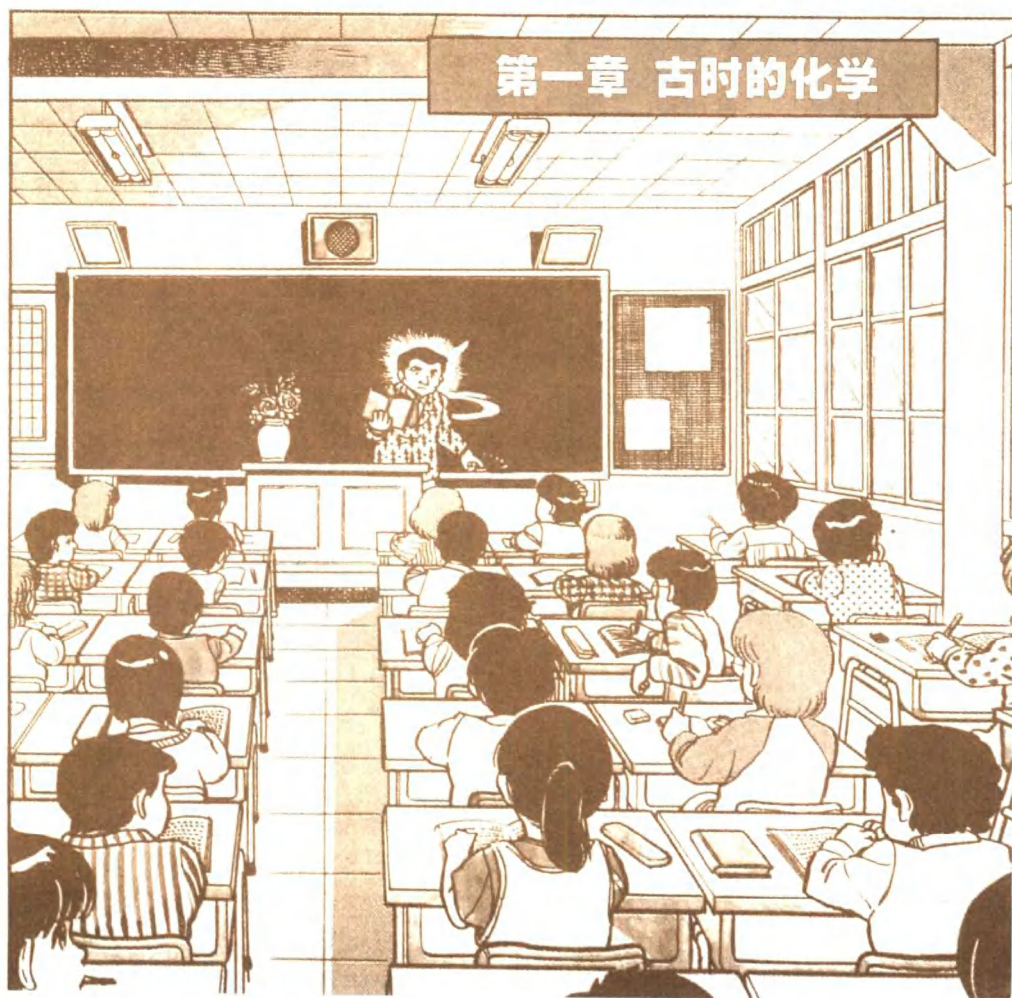
因此，我们深信这套书一定能使您对研究科学、了解科学产生浓厚的兴趣，成为您人生道路上真正的良师益友。

目 录

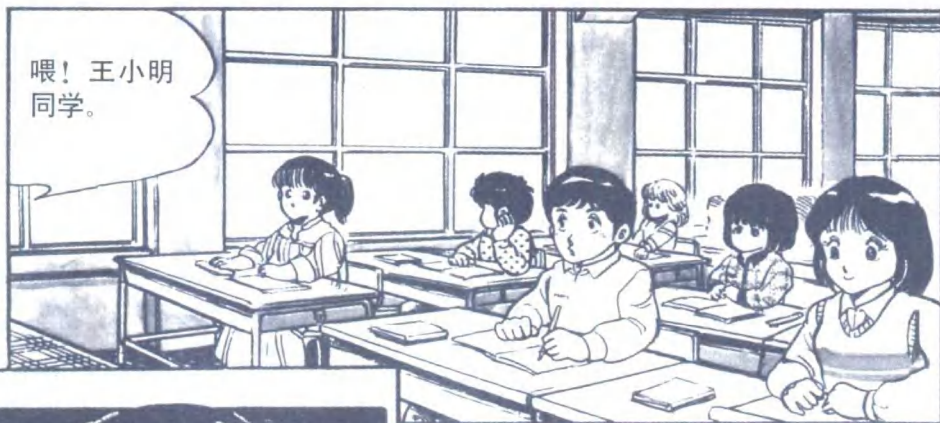
第一章	古时的化学	3
第二章	十八世纪的化学论	27
第三章	从分子到原子	40
第四章	原子的世界	50
第五章	原子核内部	71
第六章	极微世界	89
第七章	如同一个宇宙	109
解 说	基本粒子物理学	130







喂！王小明同学。



王小明，你有没有在听课啊？

哇！







