

## 图书在版编目 (CIP) 数据

走出化学迷宫：门捷列夫的故事/许国良编著. —2 版.  
—广州：广东教育出版社，2008. 12  
(世界五千年科技故事丛书/管成学，王渝生主编)  
ISBN 978—7—5406—7227—0

I. 走… II. 许… III. 门捷列夫, D. (1834—  
1907) —生平事迹 IV. K835. 126. 13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 015558 号

责任编辑：刘宗贵

责任技编：杨启承

封面设计：黎国泰

广东教育出版社出版发行  
(广州市环市东路 472 号 12—15 楼)

邮政编码：510075

广东新华发行集团股份有限公司经销

广东广彩印务有限公司印刷  
(佛山市南海区盐步镇河东中心路)

787 毫米×1092 毫米 32 开本 3.5 印张 88 000 字

2004 年 4 月第 1 版

2008 年 12 月第 2 版 2008 年 12 月第 2 次印刷

ISBN 978—7—5406—7227—0

定价：7.30 元

质量监督电话：020—87613102 购书咨询电话：020—34120440

# 《世界五千年科技故事丛书》

## 编审委员会

主 编 管成学 王渝生

副主编 汪广仁 蔡景峰 陈日朋 周绍华

编 委 何绍庚 刘 钝 刘学铭 杨荣垓

张雨海 李方正 许国良 李安平



# 目 录

- 巨幅图表下的英灵 / 1
- 波波娃的回忆 / 4
- 化学王国的一位不速之客 / 7
- 坎坷不平的求学之路 / 11
- 领路人 / 15
- 转折点 / 21
- 异国他乡崭露头角 / 27
- 大学校门关闭之后 / 35
- 智慧之光 / 39
- 化学迷宫 / 46
- 巧用元素的“身份证” / 55
- 摆“牌阵” / 60
- 是化学还是相术 / 67
- 精益求精 / 74
- 元素周期律从沉睡中惊醒 / 78
- 东山再起 / 83
- “门捷列夫事件” / 86



2 /走出化学迷宫

---

元素周期律的第三次胜利/89

一次特殊的飞行/94

噙泪挥笔写春秋/98