

图书在版编目(CIP)数据

点燃化学革命之火:氧气发现的故事/许国良,李彦,
王兵编著.—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—7105—1

I. 点… II. ①许…②李…③王… III. 氧气—
普及读物 IV. O613. 3—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 003488 号

责任编辑:李敏怡
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

广东科普印刷厂印刷

(广州市白云区三元里大道棠新西街)

850 毫米×1168 毫米 32 开本 2 印张 40 000 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—7105—1

定价:5.00 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

“圣火”的神话故事/1
“阴阳五行”及“四元素说” /4
施塔尔创造了“燃素学说” /7
罗蒙诺索夫遭挖苦中伤/11
舍勒否定空气元素说/16
寻觅失踪的“空气” /19
制造“火焰空气” /23
普利斯特里牧师的梦想/26
别开生面的“魔术表演” /29
他终于发现了“活命空气” /33
“不务正业”的律师/35
金刚石化为乌有/38
说者无心，听者有意/42
拉瓦锡的同盟军/46
“改朝换代”再立新功/49
巧夺天工智取氧/52