

《世界五千年科技故事丛书》
编审委员会

丛书顾问 钱临照 卢嘉锡 席泽宗 路甬祥
主 编 管成学 赵骥民
副 主 编 何绍庚 汪广仁 许国良 刘保垣
编 委 王渝生 卢家明 李彦君 李方正 杨效雷

世界五千年科技故事丛书

两刃利剑

原子能研究的故事

丛书主编 管成学 赵骥民

编著 管成学

 吉林出版集团 |  吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

两刃利剑：原子能研究的故事 / 管成学，赵骥民主编. — 长春：吉林科学技术出版社，2012. 10
ISBN 978-7-5384-6158-9

I. ①两… II. ①管… ②赵… III. ①核能—普及读物
IV. ①TL-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第156323号

两刃利剑：原子能研究的故事

主 编 管成学 赵骥民
出 版 人 张瑛琳
选题策划 张瑛琳
责任编辑 张胜利
封面设计 长春美印图文设计有限公司
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 640mm×960mm 1 / 16
字 数 100千字
印 张 7.5
印 数 1-6 000册
版 次 2012年10月第1版
印 次 2012年10月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600311 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85659498
网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6158-9
定 价 11.50元
如有印装质量问题可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话：0431-85635185

目 录

引言/011

爱因斯坦给罗斯福总统的信/013

“曼哈顿工程”的最高负责人——格罗夫斯/023

原子反应堆的设计者——费米/033

美国的原子弹之父——奥本海默/041

德国也参加了原子弹比赛/057

苏联的原子弹之父——库尔恰托夫/068

疯狂的核武器军备竞赛/090

原子能是一把两刃的利剑/097