

他日归来



[他日归来_下载链接1](#)

著者:吕成冬

出版者:浙江科学技术出版社

出版时间:2019-8-1

装帧:平装

isbn:9787534187520

新中国成立70年以来，一批又一批海外学子学成归国，用自己的知识为民族复兴奋斗终身。钱学森就是海归科学家群体中的典范。本书选取钱学森1911年出生至1955年归国

的早年生平作为叙述对象，勾勒他如何顺应时代、不负韶华，展示中国科学家在世界科学舞台上的自信，树立远赴海外求学只为“他日归来”科学报国的人生信仰。

本书是一部爱党爱国的生动教材，对新时代的科技工作者投身中国梦的建设伟业具有重要启迪价值。

作者介绍:

吕成冬

上海交通大学钱学森图书馆馆员

目录: 序章 一次特殊的苏联访学之行

壹 家庭出身与教育

第一章 父亲钱均夫

吴越钱氏之后

接受传统与现代双重教育

教育救国思想的实践者

辞职后的寓居生活

第二章 母亲章兰娟

大家闺秀

母爱似水

第三章 中小学教育

注重学科发展的均衡

注重课外阅读的积累

注重基础知识的夯实

注重实践能力的培养

第四章 家庭教育

家庭教育的理念

家庭教育的内容

父子之间切磋学问

贰 大学时期立志工科报国

第五章 在交通大学的求学生活

通过自主招生考入大学

为分数而奋斗的工科生

为何难忘两位大学老师

第六章 “钱学森之问”的思想起源

“每天必去的地方”

敢于对教材内容提出异议

“这是几句忍不住要说的话”

第七章 一位工科生的艺术修养

专业水平的次中音号乐手

具有“技术美学”思想的设计师

专业且狂热的摄影发烧友

第八章 学术兴趣转向航空工程研究

钱学森发表的航空文章

交通大学的航空工程教育

课程之外的知识积累

第九章 考取清华大学留美公费生

前往南京参加选拔考试

清华大学的放榜日

在国内的专业实习

参 留美时期的读书生活
第十章 北上办理出国手续
MIT同意接受钱学森就读
北上办理出国护照
申请 “另纸签证”
第十一章 从MIT硕士到CIT博士
从上海外滩码头启程赴美
麻省理工学院的硕士生活
加州理工学院的博士生活
第十二章 清华大学的两次 “延期”
第一次延长奖学金
第二次延长奖学金
第十三章 受益终身的科研方法
先博后约：强化梳理学术史的能力
以专致精：撰写高质量的学术论文
由精求通：构建广博的科学知识体系
第十四章 专业的音乐评论家
第一篇评论：《音乐和音乐的内容》
第二篇评论：《机械音乐》
第三篇评论：一封 “美国通信”
肆 从青年学者到世界科学家
第十五章 章加州理工学院的青年学者
决定留在加州理工学院
科研与教学 “双肩挑”
受聘担任委托研究员
第十六章 清华和北大 “特聘” 未果
清华大学两次聘任钱学森
胡适拟聘钱学森之经过
第十七章 美国 “上校” 的欧洲之行
钱学森的 “再入境” 问题
“强壮” 行动的参与者
参与撰写《迈向新高度》
第十八章 MIT历史上首位中国籍教授
钱学森加盟MIT航空工程系
MIT启动晋升教授程序
为何申请美国永久居留证
第十九章 归国信播技术科学思想
母校交通大学的邀请函
向国内科学界传播科学前沿
技术科学思想与马克思主义哲学
第二十章 一次工作报告与世界学术地位
重回加州理工学院任职
奠定世界学术地位的工作报告
伍 婚恋与家庭生活
第二十一章 “精英独唱会” 蜚声乐坛
名门之女
赴欧留学
蜚声乐坛
第二十二章 钱学森与蒋英的婚礼账单
钱学森回国探亲访友
一份珍贵的婚礼账单
一场简约朴素的婚礼
第二十三章 男主外，女主内的家庭生活
波士顿的新婚生活

洛杉矶的家庭生活
第二十四章 钱学森的经济来源于生活支出
依靠奖学金完成学业
执教后实现经济独立
实现财务自由之后
第二十五章 钱学森的穿着与朋友圈
冯·卡门学派的穿着风格
中国留学生的朋友圈
交大和清华的“双重校友”身份
陆 思想启蒙与报国初心
第二十六章 青年时代的“思想启蒙”
中学时代朦胧的“革命思想”
大学期间“人生观上升了”
参加党的外围组织活动
第二十七章 珍藏国画《西湖一角》
《西湖一角》的创作者
他日归来：国画中的家国情怀
第二十八章 婉拒教育部长的聘请
交通大学校长更迭风波
为何拒绝教育部长的聘请
第二十九章 “北方局”的秘密来信
“北方局”来信之后
FBI和CIA的联合调查
“钱学森案件”的发生过程
第三十章 揭开层层迷雾
美国各方的利益考量
涉密文献的技术鉴定
“敌人怎会轻易放过”
中国政府做好随时出手准备
第三十一章 苦等五年终回新中国
咖啡苦与甜的寓意
美国总统的一次误判
求援信的转寄过程
回国旅费及预提所得税
中国政府派员迎接
第三十二章 一份绝密档案的首次公布
国务院安排的东北之行
起草绝密文件的前后
“依靠外援”还是“独立自主”
终章 时代与韶华
附录一 主要参考文献
附录二 钱学森大事记（1911—1956）
后记
· · · · · (收起)

[他日归来_下载链接1](#)

标签

钱学森

传记

科学史

23_思维_哲思感悟

评论

对于钱学森迷的我而言，发现了好多从未见过的图片和生活细节，值得回味♥

[他日归来_下载链接1](#)

书评

[他日归来_下载链接1](#)