

《高山仰止 大爱无疆》

图书基本信息

书名：《高山仰止 大爱无疆》

13位ISBN编号：9787030391403

出版时间：2013-11-1

作者：李家春

页数：419

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高山仰止 大爱无疆》

内容概要

郭永怀（1909年4月4日-1968年12月5日）是著名的力学家、应用数学家，我国近代力学事业奠基人之一。1968年12月5日，因飞机失事不幸牺牲。1999年被授予“两弹一星”功勋奖章。李佩（生于1919年12月20日），郭永怀的夫人，中国科学技术大学和中国科学院大学英语教授，我国应用语言学之母。他们的事迹在广大公众中传颂。中国科学院力学研究所决定在纪念郭永怀先生牺牲45周年之际，举行郭永怀先生遗物捐赠仪式，并编辑出版《高山仰止大爱无疆——我们心目中的郭永怀和李佩先生》这本纪念文集，以将他们的卓越贡献、杰出成就和高尚风范代代相传。

《高山仰止 大爱无疆：我们心目中的郭永怀和李佩先生》收入了郭永怀、李佩先生的同事、朋友、学生、邻里的回忆文章。为了达到科学与人文教育相结合的目的，《高山仰止 大爱无疆：我们心目中的郭永怀和李佩先生》精选93篇文章，分为“郭永怀篇”和“李佩篇”两篇八个部分，包括：办所理念、学术成就、两弹一星、人才培养、高山仰止、中关村的一盏明灯、应用语言学之母、大爱无疆。读者从中不仅可以懂得科学知识，了解我国发展“两弹一星”的历程，掌握管理和从事科研的思想，学会提高应用语言能力的办法，特别是学习他们在大风大浪中识别是非、在艰难困苦中不懈奋斗和对国家及人民无限深情、无限热爱的高尚品格。

《高山仰止 大爱无疆：我们心目中的郭永怀和李佩先生》图文并茂，可供科研人员、技术人员、管理人员、研究生、大学生和关心科技发展的公众阅读。

《高山仰止 大爱无疆》

作者简介

2013年4月，李佩先生决定将郭永怀先生最珍贵的遗物捐赠给力学所，包括：郭永怀生前使用的留英纪念印章一枚，精美的计算尺把，浪琴怀表一块，以及1968年郭永怀因公牺牲时，中国民航北京管理局用信封包装后呈李佩先生保存、已经被火焰熏黑的眼镜片和手表一块，含意深远。力学所领导对此十分重视，决定于2013年12月5日郭永怀先生逝世四十五周年之际，举行郭永怀先生遗物捐赠仪式并出版《高山仰止 大爱无疆——我们心目中的郭永怀和李佩先生》这本纪念文集，以使他们的卓越贡献、杰出成就和高尚风范代代相传

郭永怀和李佩先生生活在我们国家在近一百年间推翻封建王朝、民主革命、建设新中国的翻天覆地年代。同时，在国际上正值人类实现首次动力飞行到阿波罗计划成功登月并进入太空时代；李佩先生还经历了我国改革开放、自主创新和全面建设小康社会的重要历史时期时代为他们在科学研究、两弹一星、应用语言学等方面取得成就创造了良好的机遇。另一方面，他们也亲历了军阀混战、日本侵略、国家贫穷、三年困难、“文化大革命”等种种苦难。在此过程中，他们以对社会和历史高度的责任感和坚强的毅力，克服了人生道路上的种种不幸和磨难，为我们展现了非凡经历和人格魅力，感动、鼓舞和激励了生活在他们周围的万千教师、科研人员、技术人员、管理人员、研究生、大学生乃至普通百姓！

《高山仰止 大爱无疆》

书籍目录

郭永怀篇

办所理念

写给郭永怀的两封信

研究与工程技术工作如何衔接

郭永怀先生的精神永存

脉冲风洞及其他设计决策

气动防热实验研究回忆

弘扬郭永怀学术思想和崇高品格

服务人民 追求真理

为祖国尽忠心

不懈的追求卓越的领导

郭永怀开创磁流体力学前沿研究

郭永怀与高温气体物理力学研究

爆破堆山在技术上是可能的

郭所长关注新兴学科发展

学术成就

现代空气动力学的问题

可压缩流体二维无旋亚声速和超声速混合型流动及上临界马赫数

可压缩流体二维无旋跨声速流动

绕翼型的二维跨声速流

论二元光滑跨声速流的稳定性

弱激波从沿平板的边界层的反射 :用动量积分方法分析弱激波与层流和湍流边界层的相互作用

弱激波从沿平板的边界层的反射 :用微分方程方法分析斜激波与层流边界层的相互作用

可压缩粘性流体通过直管的流动

关于中等雷诺数下不可压缩粘性流体绕平板的流动

沿高超声速运动平板的粘性流动()

沿高速运动平板的粘性流动()

楔的高超声速可压缩粘性绕流

高超声速粘性流动中的解离效应

郭永怀先生的学术成就

两弹一星

在关于苏联发射成功第一颗人造卫星座谈会上的发言记录

宇宙飞船的回地问题

郭永怀先生和力学所航天研究工作

记郭永怀先生二三事

“541”战术导弹的研制

郭永怀与我国再入物理现象研究

远见卓识无私奉献

郭老对气动中心的奠基性贡献

怀念为铸造核盾牌献身的科学家

永远的怀念

英名长存

先生的风范永存

人才培养

Y.H. Kuo: A Great Scientist, Revered Teacher and Good Friend

启发诱导言传身教

……

《高山仰止 大爱无疆》

李佩篇

《高山仰止 大爱无疆》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com