

《我们都是科学家——那些妙趣横生丁

图书基本信息

书名：《我们都是科学家——那些妙趣横生而寓意深远的科学实验》

13位ISBN编号：9787115354987

出版时间：2014-8-1

作者：薛加民

页数：280

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.tushu000.com

《我们都是科学家——那些妙趣横生丁

内容概要

全息成像、激光传声、磁悬浮……《我们都是科学家——那些妙趣横生而寓意深远的科学实验(修订版)》让你通过身边的有趣实验完成前沿科技的奇妙体验。这是一本关于物理学的原创科普图书，作者用独特的视角与方式，深入浅出地为你揭秘光、电、磁等物理学领域的专业知识；这是一本面向喜欢动手的科学爱好者的指导手册，让你在轻松完成有趣物理实验与制作项目的同时，探究出“高科技”的奥秘。

如果你是科学爱好者，不要错过这本《我们都是科学家——那些妙趣横生而寓意深远的科学实验(修订版)》，它让你眼界大开；如果你是学生，无论是在读中学，还是大学，不要错过这本《我们都是科学家——那些妙趣横生而寓意深远的科学实验(修订版)》，它告诉你“动手学科学”的方法与思路；如果你是科学工作者或科学老师，不要错过这本《我们都是科学家——那些妙趣横生而寓意深远的科学实验(修订版)》，它专业的解读和翔实的介绍，会为你提供不一样的科学视角。

《我们都是科学家——那些妙趣横生丁

作者简介

薛加民

2002—2006年在中国科学技术大学近代物理系学习，2006年赴美国亚利桑那大学物理系从事低温凝聚态物理研究。期间，关于新材料石墨烯的研究成果在国际顶尖学术杂志Nature Materials, Nature Physics, Physical Review Letters等发表，得到同行的广泛关注和引用。2012年获得亚利桑那大学物理学博士学位，目前受聘于上海科技大学，任助理教授，博士生导师。

从事专业研究的同时，作者积极参与美国大学的各种科普活动，是亚利桑那大学物理系年度“Physics Phun Nite”活动的参与者。

在美国，大多数大学都有所谓“outreach”的科普推广项目，大学的实验室每年都会有一次向公众开放的机会，大家可以到高科技的实验室里参观，感受科技前沿。“Physics Phun Nite”活动是“outreach”科普推广项目的一种，由亚利桑那大学物理系每年临近圣诞时举办的，活动在在一个大教室里举行，由系里的教授和学生向大众表演他们最喜欢的物理演示实验，活动有趣，深受欢迎。

《我们都是科学家——那些妙趣横生丁

精彩短评

- 1、实验基本是中学到大学的难度水平，作者自己都做过，材料也不复杂；实验原理讲的很透，行文也很朴实亲切。值得强烈推荐。
- 2、作者很认真也很专业，值得一读，物理实验增强版
- 3、还好比较好懂

《我们都是科学家——那些妙趣横生丁

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.tushu000.com