

《微观之美》

图书基本信息

书名：《微观之美》

13位ISBN编号：978731313911X

出版时间：2015-10-1

作者：饶群力

页数：246

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

《微观之美》

内容概要

饶群力所著的《微观之美/通识教育丛书》通过介绍人类对微观世界的探索历程，旨在揭示科学发展的内在规律、科学理论的诞生过程、“科学争论”在这一过程中的重要性，以及科学理论如何衍生出技术方法，而技术方法又如何进一步促进和完善了科学理论。本书从微观物质的粒子和波动二象性关系的角度出发，阐述电磁波、粒子束与物质的相互作用，再从这些基本科学原理出发，引入现代微观物质世界的探索方法，进而结合各个时期出现的相关技术手段，完整地表述人类对微观物质世界科学探索的历史进程。

作者简介

饶群力，男，1967年生。材料学博士，上海交通大学分析测试中心副教授。主要研究领域为无机金属、非金属功能材料，生物医药材料和金属非晶材料。曾在美国西北大学、日本筑波先端材料研究所进行研究访学。多次受邀于中国晶体学会、国际晶体学联合会发表演讲。已在Scripta Materialia、Journal of Alloys and Compounds、Environmental Science & Technology、Journal of Applied Physics、Materials Letters等国内外重要科学刊物发表论文70余篇，其中不少文章被引用数十次，是Environmental Science & Technology、Surface and Coatings Technology和Chemical Engineering Journal等国际著名期刊的特邀评审人。曾荣获第六届国家教学成果二等奖，上海市教学成果三等奖，主持和参加了十多个国家和省部级科研项目。

《微观之美》

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