

《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下)》

图书基本信息

书名：《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下卷)》

13位ISBN编号：9787030418255

出版时间：2015-8-1

作者：韩秀峰等

页数：524

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

《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下)》

内容概要

《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下卷)》由工作在自旋电子学研究领域里的国内外50余位学者撰写而成。

《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下)》

作者简介

韩秀峰，中国科学院物理研究所研究员、博士生导师、课题组组长。1984年毕业于兰州大学物理系，1993年在吉林大学获博士学位。主要从事“自旋电子学材料、物理和器件”研究，包括：磁性隧道结及隧穿磁电阻（TMR）效应、多种铁磁复合隧道结（MTJ）材料、新型磁随机存取存储器（MRAM）、磁逻辑、自旋纳米振荡器、自旋晶体管、磁电阻磁敏传感器等原理型器件的研究。已发表SCI学术论文200余篇，获得中国发明专利授权50余项和国际专利授权5项。与合作者研制成功一种新型纳米环磁随机存取存储器（Nanoring MRAM）原理型演示器件、四种磁电阻磁敏传感器原理型演示器件；其中“纳米环磁性隧道结及新型纳米环磁随机存取存储器的基础性研究”获2013年度北京市科学技术奖一等奖。

《纳米科学与技术:自旋电子学导论(下)》

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