

<<科学与艺术的交融>>

图书基本信息

书名：<<科学与艺术的交融>>

13位ISBN编号：9787301051054

10位ISBN编号：7301051050

出版时间：2001-7

出版时间：北京大学

作者：本社

页数：101

字数：80000

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：<http://www.tushu007.com>

<<科学与艺术的交融>>

作者简介

吴全德：1947年毕业于清华大学，任教于物理系，1952年转入北京大学，任教至今；曾主持讲过十几门课。

1991年当选为中国科学院院士。

他长期从事光电发射材料、埋藏有金属超微粒子（纳米粒）的薄膜、薄膜的成核生长机理等研究。

1979年他提出银氧绝光电阴极长波响应的物理模型和光电密度以及量子产额等公式，得出对长波响应有贡献的超微粒子的平均直径为3.1纳米的结论。

此理论称为“吴氏理论”。

吴全德出版了《吴全德文集》和《薄膜物理》等书籍并发表了150多篇文章。

他现在担任北京大学纳米科学与技术研究中心主任职务。

该中心在单壁碳纳米管、超高密度信息存储、针尖化学等方面取得创新成果。

<<科学与艺术的交融>>

书籍目录

前言 纳米信息薄膜中的形象艺术造型图片 薄膜生长与形象艺术 用电子显微镜观察银氧铯光电阴极中的银胶粒和银颗粒 薄膜中的扩散和分区协同扩散生长的艺术形象 素质教育与艺术和科学的融合 求真 寻美·开发右脑·创新知识 纳米科技将加速人类文明发展——改变人类的生产、生活和思维方式

<<科学与艺术的交融>>

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:<http://www.tushu007.com>