

张德添 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
何昆 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
张飒 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
杨怡 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
周涛 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
张学敏 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
赵晓光 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850
薛燕 北京 军事医学科学院国家生物医学分析中心 100850

摘要：扫描隧道显微镜(简称STM)和原子力显微镜(简称AFM),它们也可统称为扫描探针显微镜(简称SPM)。原子力显微镜(AFM)是近十几年来表面成像技术中最重要的进展之一。与扫描电子显微镜相比,它具有较高的分辨率。本文将讨论原子力显微镜的工作原理、原子力显微镜的发展概况和应用。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [\[下载阅读器\]](#)

[The development for atomic force microscopy recently and the brief introduction of application](#)

100850
100850
100850
100850
100850
100850
100850
100850

Abstract: The Scanning Tunneling Microscopy (STM) and Atomic Force Microscopy (AFM) can be called by a joint name the Scanning Probe Microscopy (SPM). AFM is the foremost development on the image technique of the surface in near ten years. AFM be provided with higher resolution than the scanning electron microscopy. In the paper, the working principle of AFM, the development general situation and the application introduce for AFM will be discussed.

Key words:

[【大 中 小】](#) [\[关闭窗口\]](#)