

杨瑞瑛 北京 中国科学院高能物理研究所中国科学院核分析技术重点实验室 100080

摘要：评述核分析技术的特点及其在大气环境科学应用中的发展趋势和一些热点问题。包括大气气溶胶的化学组成及浓度分析,气溶胶单个颗粒物的超微量分析以及污染源的识别等。

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](#)]

## Application of nuclear analytical techniques in the atmospheric environmental study

---

100080

Abstract: The features, developing trends and some frontiertopics of nuclear analysis techniques and their applications in atmospheric environmental science were reviewed in this paper, including the study of chemical speciation and concentratoin analysis of aerosol, microanalysis of individual aerosol particle and trace the emitter source of aerosol particle etc.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]