

A

辐射物理及其应用

@丁声耀\$中国原子能科学研究院计量测试部!北京 102413

收稿日期 2004-4-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章介绍了辐射物理所研究的领域及特点,各种辐射源及所发射粒子与物质相互作用的特点,主要辐射量的物理意义,并指出辐射物理技术在科学研究、工业、航天和医学等诸多领域的应用。

关键词 [辐射物理](#) [辐射量](#) [辐射源](#)

分类号 [TL571436](#)

Radiation Physics and Application

DING Sheng-yao(China Institute of Atomic Energy, P.O.Box 275-20, Beijing 102413, China)

Abstract Description of radiation physics is given to its research area and feature; a variety of radiation sources and their characteristics; the meaning of quantifying radiation. The emphasis is on the technology application in academic research, industry, aerospace and medicine.

Key words [radiation physics](#) [quantifying radiation](#) [radiation sources](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(211KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“辐射物理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)