

加速器

加速器结构在SLAC的研究和发展

王聚文

SLAC, Menlo Park, CA94025, USA

收稿日期 2005-12-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 评述近年来加速器结构在SLAC的研究和发展. 内容包括: 通过下一代直线对撞机(NLC)的研究取得的成果; 在决定国际直线对撞机采用超导主加速器以后研究工作的调整和进展.

关键词 [直线对撞机](#) [常温导体](#) [超导体](#) [尾场](#) [阻尼](#) [失谐](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王聚文 [jwwap@slac.stanford.edu](mailto:jwwap@slac.stanford.edu)

作者个人主页: [王聚文](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (7457KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“直线对撞机”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王聚文](#)