

增刊

L3量能器束流测试中的e/n分辨研究

陈国明,陈和生,金炳年,唐孝威,童国梁,吴义根,仲崇昌

(中国科学院高能物理研究所 北京 100039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文分析了L3实验的量能器束流测试数据,提出了用"key cut"和" Δ cut"作为e/n分辨的手段.结果表明,在4—20GeV能量区域内,e/n分辨均高于93.7%.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

陈国明

作者个人主页: 陈国明;陈和生;金炳年;唐孝威;童国梁;吴义根;仲崇昌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(191KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈国明](#)
- [陈和生](#)
- [金炳年](#)
- [唐孝威](#)
- [童国梁](#)
- [吴义根](#)
- [仲崇昌](#)