

探测器与实验方法

最小二乘法运动学拟合程序设计

黄性涛,马连良,王孔森,张学尧,何瑁,张乃健

山东大学物理系 济南 250100

收稿日期 2003-1-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据北京谱仪物理分析中所使用的运动学拟合软件包(Telesis)的原理和方法,采用面向对象的程序设计语言C++开发了一个新的运动学拟合软件包——Telesis++。该软件包具有灵活、兼容、易扩展的特点,其拟合结果与Telesis软件包的结果一致。该软件包可作为未来BESIII的物理分析工具。

**关键词** [运动学拟合](#) [最小二乘法](#) [北京谱仪](#) [Telesis](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

黄性涛 [huangxt@hepg.sdu.edu.cn](mailto:huangxt@hepg.sdu.edu.cn)

作者个人主页: 黄性涛; 马连良; 王孔森; 张学尧; 何瑁; 张乃健

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(991KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“运动学拟合”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄性涛](#)

· [马连良](#)

· [王孔森](#)

· [张学尧](#)

· [何瑁](#)

· [张乃健](#)