

Plenary talk

Model-independent constraints on spin observables

Jean-Marc Richard^{1,2}, Xavier Artru², Mokhtar Elchikh³, Jacques Soffer⁴, Oleg Teryaev⁵

1 LPSC, Université Joseph Fourier, CNRS/IN2P3, INPG, Grenoble, France

2 Université de Lyon, IPNL, Université Lyon 1 and CNRS/IN2P3, Villeurbanne, France

3 Université des Sciences et de Technologie d'Oran, El Menauoer, Oran, Algeria

4 Physics Department, Temple University, Philadelphia, PA 19122 -6082, USA

5 Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics, JINR, 141980 Dubna, Russia

收稿日期 2009-8-7 修回日期 网络版发布日期 2009-11-11 接受日期 2009-11-11

摘要

We discuss model-independent constraints on spin observables in exclusive and inclusive reactions, with special attention to the case of photoproduction.

关键词 [spin observables](#), [positivity](#), [exclusive reactions](#), [inclusive reactions](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

Jean-Marc Richard jean-marc.richard@lpsc.in2p3.fr

作者个人主页:

Jean-Marc Richard^{1,2}; Xavier Artru²; Mokhtar Elchikh³; Jacques Soffer⁴; Oleg Teryaev⁵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (745KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 包含 “spin observables, positivity, exclusive reactions, inclusive reactions” 的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [Jean-Marc Richard](#)

· [Xavier Artru](#)

· [Mokhtar Elchikh](#)

· [Jacques Soffer](#)

· [Oleg Teryaev](#)