

第三届桂子山粒子物理前沿研 究论坛

2024 年 4 月 4 日星期四 - 2024 年 4 月 6 日星期六

摘要集

Contents

Opening speech	1
BESIII 和 LNCb 上的粲重子实验研究	1
A Beautiful Path to Quantum Chromodynamics	1
重介子四体半轻衰变的一些探讨	1
希格斯物理研究：过去，现在，未来	1
Two-loop QCD corrections to pion electromagnetic form factors	1
baryon form factors @ BESIII	1
Access the beavy meson lightcone distribution amplitudes from first-principle	1

1

Opening speech

2

BESIII 和 LNCb 上的粲重子实验研究

3

A Beautiful Path to Quantum Chromodynamics

4

重介子四体半轻衰变的一些探讨

5

希格斯物理研究：过去，现在，未来

6

Two-loop QCD corrections to pion electromagnetic form factors

7

baryon form factors @ BESIII

8

**Access the heavy meson lightcone distribution amplitudes from
first-principle**