

KEK 同步加速器计算机控制系统

[易允文](#) [吴国有](#) [尹朝万](#)

(中国科学院沈阳自动化研究所)

Abstract 日本高能物理研究所(简称 KEK), 成立于1971年4月, 它是日本高等学校和研究
所的科学家开展高能物理研究的一个实验中心。现拥有一个12兆电子伏特(Gev)质子同步加速
器和几座物理实验大厅。从1976年3月首次得到8Gev 束流, 次年5月开始物理实验, 现在能量已
达到12Gev, 流强为 2×10^{-12} 质子数/脉冲, 提供给泡室和计数器实验厅开展物理实验。

Keywords

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: