

## 半绝缘 GaAs 核辐射探测器的制备及其性能研究

*Tuesday, 16 October 2018 11:15 (15 minutes)*

本文采用电阻率高和电子迁移率好的半绝缘 GaAs 制备了核辐射探测器，并对其电学特性以及探测性能进行了研究。结果表明该探测器具有较好的电学特性以及时间分辨率。

**Primary author:** Prof. 邹, 继军 (东华理工大学)

**Presenter:** Prof. 邹, 继军 (东华理工大学)

**Session Classification:** 第一分会场 (2)

**Track Classification:** 核探测器及其应用的研究成果