

# 美国航天发射雷电放行标准的应用研究

**摘要:**气象条件是影响航天发射任务的主要因素之一,雷电等天气现象会对发射场的发射任务造成很大的潜在威胁。特别是触发性雷电,由于其通常发生在不会形成自然闪电的云层,预报难度大,因而一直是航天气象界关注的焦点。本文简要介绍了美国航天发射雷电放行标准制定与实施的基本情况,重点描述了现行标准的内容与要求,最后结合我国新一代运载火箭发射场提出几点启示建议。