

美国载人航天技术发展走向分析

摘要:2010年2月,奥巴马政府对美国载人航天发展计划作出重大调整。分析NASA发布的2011财年预算草案可以看出,美国将通过扶持私营航天机构载人航天能力建设和对肯尼迪航天发射场进行现代化改造,确保其现有近地轨道载人航天活动能力;进一步加大空间探索创新概念与技术研发和试验,全面提升载人航天深空探索技术水平,保持载人航天持续发展能力;强化航天基础理念探索研究与新一代技术发展,为全面提升载人航天水平奠定基础。美国的意图旨在创新载人航空气空间探索能力与技术,进一步拉大在该领域与其他国家的技术差距,以确保其航天领域的世界领导地位。