

国际空间站科学研究态势分析

摘要:随着装配进入尾声,国际空间站即将进入一个崭新的科学研究与应用时期。在空间站的装配阶段,空间研究与开发的潜力和效益得到了演示和验证,包括基于空间实验的科学知识拓展、新技术的开发与测试,以及源于新知识的地球应用等。通过深入分析国际空间站领域各国学者发表的相关科学论文,总结了各领域的学科发展态势;通过对参与科学的研究机构的分析,反映机构之间的合作情况,并对主要机构的研究重点进行了介绍。