
《宇航学报》发刊祝词

中国宇航学会名誉理事长

钱 学 森

我想宇航学会是具有很远大的前途的。

宇航的第一阶段是航天，也就是人在太阳系内部大约几十亿公里范围中活动。我认为航天技术是毛主席明确过的技术革命中的一项，与蒸气机、电力、原子能，以及电子计算机并列的一次技术革命。航天技术对社会生产力发展和国家建设的影响才刚刚显示出来，我们可以预见航天技术的作用决不会亚于大家所熟悉的航空技术。

航天技术还使我们有可能跳出地球，跃出大气圈去观察宇宙，大大开阔了眼界，揭开了蒙蔽。近几年来，高能天文学的发现极大地加深了我们对宇宙的认识，即将充实并深化辩证唯物主义的自然观，从而发展马克思主义的哲学。

但这些还只是第一阶段，宇航的第二阶段是航宇，也就是跳出太阳系，到恒星际空间，遨游银河星系，以至更大的宇宙

范围！航宇技术的要求比航天技术更高了，每秒几十公里的运动速度是不够的，要以接近光速来运动才行；而且即便在飞行器上的时间间隔不很长，在老家地球上等待一次航宇计划的完成时间却会长达十几年，几百年，几千年！这些都显然不是今天的科学技术或明天的科学技术所能解决的。走到宇航第二阶段的历程会比较长的，中间不知道包含多少次技术革命。但我相信到共产主义社会我们一定能掌握航宇技术。

我们宇航学会的前途是很远大的！祝《宇航学报》发刊！