
“蛟龙号载人潜水器设备管理系统研发”课题通过验收

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3246.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

“蛟龙号载人潜水器设备管理系统研发”课题通过验收。11月29日，由中国科学院沈阳自动化研究所承担的“蛟龙号载人潜水器设备管理系统研发”课题，在青岛通过由中国大洋协会办公室组织的验收。大洋协会办公室、中科院沈阳自动化所、国家深海基地管理中心、中科院声学研究所等40余人参加了此次验收会。

经过一年多的研究开发，针对载人潜水器业务流程体系，课题组首次提出使用软件系统管理运维过程的方法，形成了2项标准草案；研发了我国首套针对载人潜水器设备运行全过程管理研发的软件系统，包括设备管理、运行作业管理和总装联调工程管理等内容，形成软件著作权3项。

该软件系统应用于大洋38航次、“蛟龙号”大修及技术升级项目等任务，实现了知识积累与查询的灵活性、业务运行的可追溯性、业务汇总与结点报告形成的便捷性，具有良好的可配置性、通用性、扩展性和集成性，有效提升了“蛟龙号”作业安全及设备运维工作效率。



会议现场

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发