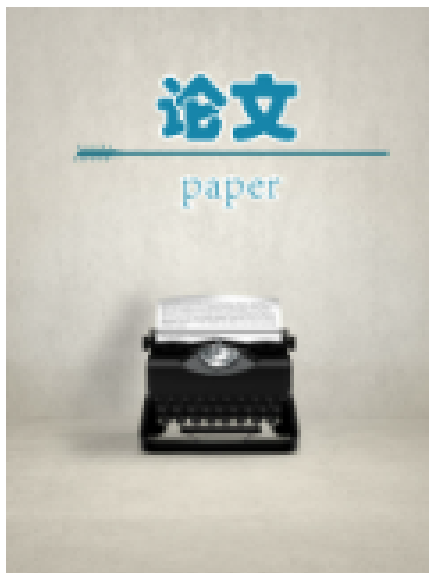


核电常规岛设计项目成品设计计划管理系统研究与实践 【上架时间： 2023-03-30】



核电常规岛设计项目成品设计计划管理系统研究与实践

作者	:	作者	:	王旭;崔皓然;王愚;矫婉莹
分类	:	论文		
价格	:	¥ 0.00		

↓ 下载

详细信息

【标题】 核电常规岛设计项目成品设计计划管理系统研究与实践

【Title】 Research and Practice on Final Drawing Design Plan Management System for Conventional Island Design Project in Nuclear Power Plant

【摘要】 本文以东北院核电常规岛设计工作中的成品设计计划编制工作为出发点，针对此项工作复杂繁琐，多设备厂家、多岗位、多专业协同工作难以监控，手工编制计划准确率低的现状，进行了深入的研究与探讨，决定在原有的核电常规岛设计项目管理系统上，进行功能扩充，设计并开发成品设计计划管理软件。通过软件的运用，实现了成品设计计划所必需的设备外部接口资料、专业内部互提资料及必要的设计周期等全部要素在逻辑关系上的清晰关联。极大的提高了成品设计计划编制的效率，有利于提升项目的设计效率、管理效率，使核电常规岛设计项目的管理工作更加有的放矢。

【Abstract】 Taking the preparation of final drawing design plan in the design project of nuclear power conventional island by northeast electric power design institute CO., LTD as the starting point, this paper conducts in-depth research and discussion in the current situation that this process is complicated, and it is difficult to monitor the coordination of multiple equipment manufacturers, multiple positions and multiple professions, and the accuracy of planning preparation by labor is low. Considering situation listed above, this paper provide a solution that is developing the final drawing design plan management software based on expanding the function of the original nuclear power conventional island project design management system. Through the use of this software, all the elements necessary for the final drawing design plan, such as the external interface information of equipment, the professional internal mutual reference information and the necessary design schedule, are all clearly related in a logical relationship. It greatly improves the efficiency of the final drawing design plan preparation, which helps to enhance the design and management efficiency of the project, and makes the management of the nuclear power conventional island design project more targeted.

【关键词】 核电常规岛；设计计划

【Keywords】 conventional island in nuclear power plant； design plan

【作者】

王旭 ： 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

崔皓然： 华能营口仙人岛热电有限责任公司

王愚 ： 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

矫婉莹： 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

访问信息

【浏览数： 4】 【收藏数： 0】 【购买数： 0】 【下载数： 0】