

族库系统的建立及族文件管理器的开发研究 【上架时间： 2023-03-30】



族库系统的建立及族文件管理器的开发研究			
作者	:	作者	: 何姜江
分类	:	论文	
价格	:	¥ 0.00	

↓ 下载

详细信息

- 【标题】族库系统的建立及族文件管理器的开发研究
- 【Title】Research on Revit Family File Standard and Management Method
- 【摘要】电力土建在应用BIM技术时，普遍存在设备及构件类型多、参数化复杂等问题。通过对电力土建BIM设计技术研究，制定Revit族文件的制作标准，为族文件的标准化和参数化提供参考；研究Revit族文件的管理方法，提出族文件的制作流程及管理标准，为族文件管理器的研发提供依据，为电力土建BIM技术标准化提供技术支撑，可提高电力土建BIM设计成果的质量，减少设计的时间和成本。
- 【Abstract】In the application of BIM technology in power civil engineering, there are many problems, such as many types of equipment and components, and complex parameterization. Through the research on the design technology of BIM in power civil engineering, the standard of making Revit family documents is formulated to provide reference for the standardization and parameterization of family documents; the management method of Revit family documents is studied, the production process and management standard of family documents are put forward, which provides the basis for the research and development of family document manager, provides technical support for the technical standardization of BIM in power civil engineering, and improves the design of BIM in power civil engineering. The quality of the results reduces the time and cost of the design.
- 【关键词】BIM技术; 族文件标准; 族文件管理
- 【Keywords】BIM Technology, Standard of Revit Family, Management Method of Revit Family
- 【作者】何姜江：西南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

所属合集

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

访问信息

【浏览数：14】 【收藏数： 0】 【购买数： 0】 【下载数： 0】