



中华人民共和国国家标准

GB/T 41821—2022

聚变装置变流器控制系统设计准则

Design criteria of control system for nuclear fusion device converter

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 系统构成	2
5 设计要求	3
6 设备状态巡检及数据采集	5
7 设备安装要求	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国核能标准化技术委员会(SAC/TC 58)提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院合肥物质科学研究院、合肥聚能电物理高技术开发有限公司、中南大学、华中科技大学、核工业标准化研究所。

本文件主要起草人：黄连生、何诗英、陈晓娇、张秀青、王泽京、吴杰峰、李传、杨建、宋冬然、傅鹏、李波、李令鹏、左英、黄素贞、李昱昉、潘建均、于浩洋。