

核物理;核工学

核融合炉 (制御されない核融合, その応用
G21J)

サブクラス内の索引

- 熱核融合炉 1/00[8].....
- 低温核融合炉 3/00[8].....
- 1/00 熱核融合炉[1, 8]
 - 1/01 ・核融合－分裂炉[8]
 - 1/03 ・慣性によるプラズマ閉じ込めを使用するもの[8]
 - 1/05 ・磁気または電気によるプラズマ閉じ込めを使用するもの[8]
 - 1/11 ・細部に関するもの[8]
 - A コイル装置及びその配置
 - B ・コイルの支持または補強
 - C プラズマの位置または形状の制御
 - D ・構造物によるもの
 - E ・電氣的に制御するもの
 - F 装置の支持, 分解, 組立または建屋
 - G トリチウムの回収
 - H 運転, 例. 点火または停止
 - J 異常状態への対応または保護
 - K システム
 - L 高周波加熱
 - Z その他のもの
 - 1/13 ・・第一壁;ブランケット;ダイバータ[8]
 - 1/15 ・・熱核融合反応を発生させるための粒子注入器, 例. ペレット入射装置[8]
 - 1/17 ・・真空室;真空システム[8]
 - A 真空容器
 - B ・構造
 - C ・材質
 - Z その他のもの
 - 1/19 ・・熱核融合反応を起こすためのターゲット[8]
 - 1/21 ・・電力供給システム, 例. 磁気システムのためのもの[8]
 - 1/23 ・・光学システム, 例. ターゲットの照射のためのもの, プラズマの加熱のためのもの, またはプラズマ診断のためのもの[8]
 - 1/25 ・メンテナンス, 例. 修理または遠隔監視[8]
 - 3/00 低温核融合炉, 例. 冷却型核融合炉と称されるもの[8]
 - A 他の粒子と反応する粒子のビームを用いるもの
 - B 常温核融合に関するもの
 - Z その他のもの