

荷電粒子核反応データファイル開発報告書

目 次

ま え が き	1
第1章 学術情報活動と核データ活動	2
1-1 新しいメディアの確立	2
1-2 核データ活動	2
第2章 荷電粒子核反応データ (CPND)	4
2-1 荷電粒子核反応データの特徴	4
2-1-1 CPNDの有用性	4
2-1-2 CPNDの特徴	4
2-1-3 収集データの性格と範囲	5
2-2 核反応データ量	7
第3章 入力検索システム	9
3-1 システム設計の前提	9
3-2 ファイルの構成	13
3-3 検 索	14
3-4 システムの構成	15
第4章 入力データの書式	18
4-1 入力書式の設計思想	18
4-2 コード (略記号)	18
第5章 CPND作成の経過と現状	30
5-1 作成の前提	30
5-2 経過と現状	30
付録 入力書式マニュアル	33