

はじめに

第1章 局所平衡解の構成	5
§ 1 磁場と電流のスカラ-函数表現	5
§ 2 圧力と釣合に基く性質	6
§ 3 Surface Harmonics	11
§ 4 方程式(1.17)の構造	13
§ 5 局所解の構成法	16
第2章 局所的トロイダル平衡	20
§ 1 函数V,S,Tの附加条件	20
§ 2 回転変換比	21
§ 3 トラス面上のSurface Harmonics	23
§ 4 トラス面上のmag. diff. eqs.	25
§ 5 問題点の設定	28
§ 6 $ \nabla V $ に対する規格化条件	30
§ 7 方程式(1.12)の可解条件	32
§ 8 方程式(1.31)の可解条件	37
§ 9 解の構成法	39
§ 10 $V = V_0$ 上の解	41
§ 11 結 語	45