

ラプラスの天体力学論 第2巻

目次

第3編 天体の形状について

第1章	2次曲面をもった均質な楕円体の引力について	2
第2章	任意の楕円体の引力の級数展開	17
第3章	釣り合いの状態にある均質な液体に、回転運動を与えたときの形状について	38
第4章	釣り合った流体層で覆われた、ほぼ、球に近い楕円体の形状について	48
第5章	前述の理論と実測との比較	84
第6章	土星の環の形状について	120
第7章	天体の大気の状態について	128

第4編 海と大気の振動について

第1章	海の潮汐の理論	132
第2章	海の釣り合いの安定について	155
第3章	海の潮汐の理論の中で、各港の、潮汐に及ぼすいろいろな条件を考慮する方法について	162
第4章	前述の理論と実測との比較	177
第5章	大気の振動	219

第5編 天体の，それらの重心の周りの運動

第1章 地球の，その重心の周りの運動 224

第2章 月の，その重心の周りの運動 266

第3章 土星の環の，それらの重心の周りの運動 279

訳者あとがき..... 287

