

目 次

序	6
はしがき	7
記号・単位	8
謝 辞	10
第1章 宇宙概観	11
第2章 星の性質	22
第3章 星の内部	48
第4章 变光星	66
第5章 連 星	88
第6章 高密度物質と高密度星	104
第7章 元素の分布とその起源	120
第8章 太 陽	126
第9章 太 陽 系	158
第10章 内惑星系	172
第11章 太陽系の巨人達	204
第12章 太陽系を構成する小天体	228
第13章 星間空間	258
第14章 星間雲と星雲と星の誕生と死	278
第15章 我々の局部銀河群	300
第16章 銀河の性質	322
第17章 銀 河 団	350
第18章 活動銀河と電波銀河	362
第19章 宇宙論, 宇宙の姿	378
第20章 宇宙における生命	388
第21章 天文学の歴史の大要	398
第22章 地上からの天文学	416
第23章 宇宙空間天文学	446
星 図	457
星 座 表	472
人名索引	473
事項索引	476