

序章	9
第 1 章 「質量」(mass) の語源	15
第 2 章 古代思想に質量概念はあったか	23
第 3 章 慣性に関するプラトンの概念	35
第 4 章 中世思想における「物質の量」	41
第 5 章 慣性質量の概念形成	51
第 6 章 質量の体系化	60
第 7 章 ニュートン概念の哲学的修飾	74
第 8 章 質量の近代的概念	82
第 9 章 公理的力学における質量の概念	103
第 10 章 質量の重力概念	112
第 11 章 質量の電磁気学的概念	123
第 12 章 質量の相対論的概念	138
第 13 章 質量とエネルギー	152
第 14 章 量子力学と場の理論における質量の概念	169
補注	197
人名索引	215