

第Ⅲ巻目次

付章 1 プログラム, コンパイラ, システム

1.1	アルゴリズムとコンピュータプログラム	1
1.2	プログラム構成	1
1.3	プログラミング言語とコンパイラ	2
1.4	オペレーティングシステムと制御文	4
1.5	プログラムの虫取りとエラー表示	5
1.6	虫取りのアルゴリズム	6
1.7	2進デック	8

付章 2 ALGOL の概要

2.1	歴史的背景	9
2.2	簡単な ALGOL プログラム	9
2.3	ALGOL の基本要素	13
2.4	算術式	16
2.5	宣言	18
2.6	制御文とラベル	22
2.7	FOR 文と FOR リスト	26
2.8	手続き	29
2.9	入出力の手続き	35
2.10	制御カード	46
2.11	最後に	47
	ALGOL の手引	48
	ALGOL 索引	52

付章 3 FORTRAN の概要

第1部 FORTRAN の基礎事項

3.1	はじめに	55
3.2	基本記号, 整数変数および定数	59
3.3	整数と文章の読み書き	62
3.4	プログラムの制御	68

第2部 FORTRAN の他の機能

3.5 変数	73
3.6 手続き	82
3.7 制御動詞	97
3.8 他の機能と標準的でない機能	105
3.9 最後に	126
FORTRANの手引	127
FORTRAN索引	133

参考文献	135
------	-----

総索引	137
-----	-----

