

目 次

第5章 対象について独立（受動的）な情報蓄積を行なう最適系	3
§1. 独立な情報蓄積を行なう最適系理論の基本的問題	3
§2. 二者択一決定の理論	23
§3. 統計的決定の一般理論の要点	41
§4. 自動制御系に应用される統計的決定理論	53
第6章 能動的な情報蓄積を行なう最適系	81
§1. 最適な2元的制御系の最も簡単な問題の定式化	81
§2. 問題の解と非常に簡単な例題	92
§3. 縮約できない（既約な）系の例	106
§4. 慣性のある対象を含む問題への一般化	121
§5. マルコフ対象を含む問題への一般化	138
§6. 最適制御装置のブロック図について	152
第7章 2元的制御理論の応用	173
§1. 最適自己調節モデルのシンセシス	173
§2. 純粋な遅れをもつ対象の最適制御	191
§3. 間接指標を用いた制御	200
§4. 自己学習系と2元的制御	212
補 遺	229
結 語	233

参考文献	241
索引	257
訳者あとがき	265

第1巻の目次

第1章 最適系の問題

第2章 最適系に応用される数学的手法

第3章 制御対象について完全な情報をもつ最適系

第4章 制御対象について最大限の不完全情報をもつ最適系

参考文献

索引