

Spis treści

ROZDZIAŁ 1: Wstęp	9
ROZDZIAŁ 2: Instalowanie i kalibracja oprogramowania	11
ROZDZIAŁ 3: Wyznaczanie progu słyszalności	21
ROZDZIAŁ 4: Maskowanie	26
ROZDZIAŁ 5: Selektywność częstotliwościowa układu słuchowego	39
ROZDZIAŁ 6: Wyznaczenie charakterystyki filtra słuchowego	46
ROZDZIAŁ 7: Dyskryminacja natężenia dźwięku	51
ROZDZIAŁ 8: Dyskryminacja częstotliwości dźwięku	56
ROZDZIAŁ 9: Spostrzeganie przerw czasowych w sygnale	62
ROZDZIAŁ 10: Progi spostrzegania modulacji	69
ROZDZIAŁ 11: Dyskryminacja międzyuszej różnicy czasu i natężenia	78
ROZDZIAŁ 12: Binauralna różnica poziomów maskowania. Binauralne odmaskowanie	86
ROZDZIAŁ 13: Komodulacyjne odmaskowanie	96
ROZDZIAŁ 14: Zaburzenie detekcji/dyskryminacji modulacji	104
ROZDZIAŁ 15: Dyskryminacja głębokości modulacji amplitudowej	112
ROZDZIAŁ 16: Dyskryminacja dewiacji modulacji częstotliwościowej	119
ROZDZIAŁ 17: Dyskryminacja rodzaju modulacji	126
ROZDZIAŁ 18: Szybka metoda wyznaczania psychofizycznych krzywych strojenia	133
ROZDZIAŁ 19: Wrażliwość na subtelny strukturę sygnału: Test TFS1	150
ROZDZIAŁ 20: Wrażliwość na subtelny strukturę sygnału: Test TFS_LF	159
ROZDZIAŁ 21: Wrażliwość na subtelny strukturę sygnału: Test TFS_AF	165
Literatura	172
Noty o autorach	180

Contents

CHAPTER 1: Introduction	9
CHAPTER 2: Installing the Software and Running the Calibration Procedure	11
CHAPTER 3: Determination of the Absolute Threshold	20
CHAPTER 4: Masking	25
CHAPTER 5: Notched-Noise Masking	37
CHAPTER 6: Derivation of Auditory Filter Shapes from Notched-Noise Data	44
CHAPTER 7: Intensity Discrimination	49
CHAPTER 8: Frequency Discrimination	54
CHAPTER 9: Gap Detection	59
CHAPTER 10: Modulation Detection	64
CHAPTER 11: Discrimination of Interaural Time and Level Differences	71
CHAPTER 12: Binaural Unmasking	78
CHAPTER 13: Comodulation Masking Release	87
CHAPTER 14: Modulation Detection Interference	95
CHAPTER 15: AM Depth Discrimination	102
CHAPTER 16: FM Depth Discrimination	109
CHAPTER 17: Modulation Type Discrimination	115
CHAPTER 18: Fast Psychophysical Tuning Curves (PTCs)	121
CHAPTER 19: Sensitivity to Temporal Fine Structure: The TFS1 Test	136
CHAPTER 20: Sensitivity to Temporal Fine Structure: The TFS_LF Test	144
CHAPTER 21: Sensitivity to Temporal Fine Structure: The TFS_AF Test	149
References	155
Notes on the authors	163