

Роман Душкин

Генеративный искусственный интеллект



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие от издательства	4
Введение	5
<hr/>	
Часть I. Общая теоретическая информация.....	11
Глава 1. Основная терминология.....	13
Глава 2. История и основные вехи развития разума	53
Глава 3. Принципы использования и философские аспекты	63
Глава 4. Ценность человеческой экспертизы.....	85
<hr/>	
Часть II. Технологические основы ГенИИ.....	93
Глава 5. Технологии, лежащие в основе ГенИИ.....	95
Глава 6. Некоторые математические основы трансформеров	107
Глава 7. Некоторые математические основы диффузионных моделей	118
Глава 8. Инженерные подходы и архитектуры	121
<hr/>	
Часть III. Фундаментальные и мультимодальные модели	139
Глава 9. Теоретическая база под фундаментальные модели	141
Глава 10. Обзор основных моделей и их применение	147
<hr/>	
Часть IV. Визионерство и будущее ГенИИ.....	155
Глава 11. Прогнозы развития технологии	157
Глава 12. Возможные социальные и экономические последствия	170
Глава 13. Этические и философские аспекты.....	189
Заключение.....	210
Библиография	213