

## Brief Table of Contents

[Copyright](#)

[Brief Table of Contents](#)

[Table of Contents](#)

[Preface](#)

[Acknowledgments](#)

[About This Book](#)

[About the Author](#)

[About the Cover](#)

[1. Your machine-learning rig](#)

[Chapter 1. A machine-learning odyssey](#)

[Chapter 2. TensorFlow essentials](#)

[2. Core learning algorithms](#)

[Chapter 3. Linear regression and beyond](#)

[Chapter 4. A gentle introduction to classification](#)

[Chapter 5. Automatically clustering data](#)

[Chapter 6. Hidden Markov models](#)

[3. The neural network paradigm](#)

[Chapter 7. A peek into autoencoders](#)

[Chapter 8. Reinforcement learning](#)

[Chapter 9. Convolutional neural networks](#)

[Chapter 10. Recurrent neural networks](#)

[Chapter 11. Sequence-to-sequence models for chatbots](#)

[Chapter 12. Utility landscape](#)

[Installation](#)

[Index](#)


[List of Figures](#)

[List of Tables](#)

[List of Listings](#)

[Recommended](#) / [Playlists](#) / [History](#) / [Topics](#) / [Tutorials](#) / [Settings](#) / [Get the App](#) / [Sign Out](#)

 [PREV](#)  
[Copyright](#)

[Table of Contents](#)  [NEXT](#)