

Cuốn **Deep Learning Interviews** chứa đựng hàng trăm bài toán được giải chi tiết, bao quát nhiều chủ đề quan trọng trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI). Cuốn sách được thiết kế để giúp người đọc ôn luyện các chủ đề chuyên biệt cho phỏng vấn hoặc kỳ thi, đồng thời cung cấp cho sinh viên Thạc sĩ/Tiến sĩ về học máy, cũng như những người đang chuẩn bị phỏng vấn, một cái nhìn tổng quan rõ ràng và có tổ chức về lĩnh vực này. Các bài toán được đưa ra đủ thách thức để người đọc rèn luyện kỹ năng và cải thiện đáng kể năng lực của mình, nhưng được trình bày trong những câu hỏi kích thích tư duy và những câu chuyện hấp dẫn.

Đó chính là điều khiến cuốn sách này đặc biệt giá trị đối với sinh viên và những người tìm việc: nó mang lại cho họ khả năng tự tin và nhanh chóng thảo luận về bất kỳ chủ đề liên quan nào, trả lời các câu hỏi kỹ thuật một cách rõ ràng và chính xác, đồng thời hiểu đầy đủ mục đích và ý nghĩa của các câu hỏi và đáp án trong phỏng vấn. Đây là những lợi thế mạnh mẽ và không thể thiếu khi bước vào phòng phỏng vấn.

Nội dung của cuốn sách là một danh mục phong phú các chủ đề liên quan đến phỏng vấn công việc trong lĩnh vực học sâu (Deep Learning) và các kỳ thi trình độ sau đại học. Điều này đưa cuốn sách trở thành một tài liệu tiên phong trong xu hướng ngày càng tăng của ngành khoa học, hướng đến việc giảng dạy một bộ kỹ năng toán học và tính toán thực tiễn cốt lõi. Hiện nay, việc đào tạo mọi nhà khoa học máy tính đều phải bao gồm các định lý cơ bản của học máy (Machine Learning) đã được công nhận rộng rãi, và trí tuệ nhân tạo (AI) xuất hiện trong chương trình giảng dạy của hầu hết các trường đại học. Cuốn sách này được thiết kế để trở thành một tài liệu tham khảo xuất sắc cho các sinh viên tốt nghiệp từ những chương trình như vậy.

Shlomo Kashani, Author. Amir Ivry, Chief Editor.



- Hồi quy Logistic
- Lý thuyết thông tin
- Giải tích
- Thuật toán vi phân
- Phương pháp học sâu Bayesian
- Lập trình xác suất
- Học tổng hợp
- Phương pháp trích xuất đặc trưng của CNN
- Học sâu: Chương mở rộng



[www.interviews.ai](http://www.interviews.ai)

DEEP LEARNING INTERVIEWS

DEEP LEARNING INTERVIEWS

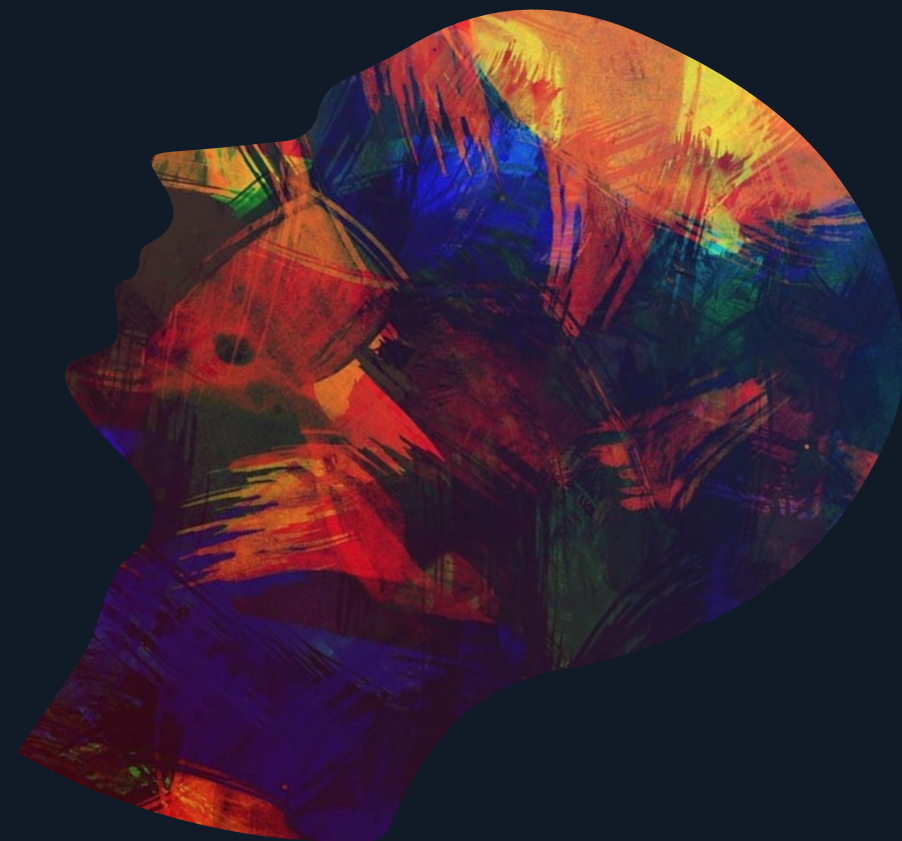
SHLOMO KASHANI



# DEEP LEARNING INTERVIEWS

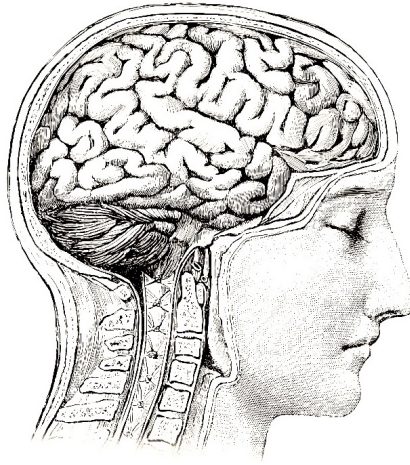
— CÁC BÀI TOÁN PHỎNG VẤN HỌC SÂU THỰC TẾ & LỜI GIẢI —

PHIÊN BẢN THỨ HAI

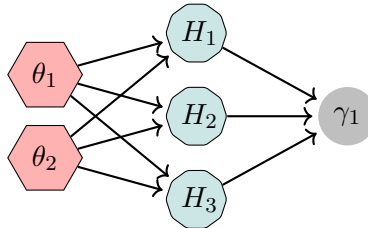


SHLOMO KASHANI

SHLOMO KASHANI  
DEEP LEARNING INTERVIEWS



Shlomo Kashani, M.Sc, QMUL, UK.



Được xuất bản bởi Shlomo Kashani, Tel-Aviv, ISRAEL.

Ghé thăm: <http://www.interviews.ai>

Copyright, 2020

Cuốn sách này được bảo vệ bản quyền.

Không phần nào được sao chép dưới bất kỳ hình thức nào mà không có sự cho phép bằng văn bản từ nhà xuất bản.

Bản in: VER.26 TH OCTOBER 2021

*Được in ở United States of America.*

Dữ liệu Cataloging-in-Publication của Thư viện Quốc hội

**Bản ghi danh mục cho cuốn sách này có sẵn tại Thư viện Quốc hội.**