# Phụ lục A.

# Bảng thuật ngữ Anh-Việt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activation Function | | |  | Hàm kích hoạt |
| Artificial Neural Network | | |  | Mạng neuron nhân tạo |
| Autocorrelation | |  |  | Hệ số tự tương quan |
| Autocorrelation Function | | |  | Hàm tự tương quan |
| Backpropagation Algorithm | | | | Giải thuật lan truyền ngược |
| Batch Learning | |  |  | Học theo bó |
| Bias |  |  |  | Độ lệch |
| Cyclical |  |  |  | Tính chu kỳ |
| Decision Surface | |  |  | Mặt quyết định |
| Delta Rule | |  |  | Luật delta |
| Differencing | |  |  | Lấy hiệu |
| Feed-forward neural network | | | | Mạng truyền thẳng |
| Global Minimum | |  |  | cực tiểu toàn cục |
| Global Strategy | |  |  | chiến lược toàn cục |
| Gradient | |  |  | Độ dốc |
| Gradient Descent | |  |  | Giảm độ dốc |
| Hyperplane | |  |  | Siêu phẳng |
| Incremental Gradient Descent | | | | Giảm độ dốc tăng cường |
| Irregular | |  |  | Tính bất quy tắc |
| Learning By Epoch | | |  | Học theo epoch |
| Learning By Pattern | | |  | Học theo mẫu |
| Learning Rate | |  |  | Hệ số học |
| Least Absolute Deviation | | |  | Độ lệch tuyệt đối nhỏ nhất |
| Linear Unit | |  |  | Đơn vị tuyến tính |
| Linearly Separable | | |  | Khả phân tuyến tính |
| Local Minimum | |  |  | Tối ưu cục bộ |
| Local Strategy | |  |  | Chiến lược cục bộ |
| Mean Absolute Errors | | |  | Trung bình tuyệt đối lỗi |
| Mean Squared Errors | | |  | Trung bình bình phương lỗi |
| Measurable Function | | |  | Hàm khả đánh giá |
| Momentum Term | |  |  | Hệ số quán tính |
| Online Learning | |  |  | Học trực tuyến |
| Oscillation | |  |  | Giao động |
| Overall Error | |  |  | Lỗi tổng thể |
| Overfitting | |  |  | Quá khớp |
| Pattern Set | |  |  | Tập mẫu |
| Percentage Differences | | |  | Hiệu phần trăm |
| Perceptron Training Rule | | |  | Luật huấn luyện perceptron |
| Probability Distribution | | |  | Phân bố xác suất |
| Random Variable | |  |  | Biến ngẫu nhiên |
| Recurrent Neural Network | | |  | Mạng hồi quy |
| Seasonal | |  |  | Tính mùa |
| Sigmoid Unit | |  |  | Đơn vị sigmoid |
| Sum Of Squared Errors | | |  | Tổng bình phương lỗi |
| Supervised Learning | | |  | Học có giám sát |
| Synapse |  |  |  | Khớp thần kinh |
| Thresholds | |  |  | Phân ngưỡng |
| Time Series | |  |  | Chuỗi thời gian |
| Training Algorithm | | |  | Giải thuật huấn luyện |
| Training Error Function | | |  | Hàm lỗi |
| Trend |  |  |  | Tính xu hướng |
| Unsupervised Learning | | |  | Học không có giám sát |
| Unthresholded Perceptron | | |  | Perceptron không phân ngưỡng |