```
┌─────────────────────────────────┐
│   NetworkTrainBehavior           │
├─────────────────────────────────┤
│ # d_neuralNetwork                │
│ # d_costFunction                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + train()                        │
└─────────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────┐
│   AdaptNetworkTrainBehavior      │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + train()                        │
└─────────────────────────────────┘
```