建模机器学习

作者:Andrew Caplin, Daniel J. Martin, Philip Marx

机器学习什么，为什么？为了回答这些问题，我们将人类认知模型引入机器学习。我们提出了两种基于这种连接的机器学习建模方法：基于可行性的机器学习和基于成本的机器学习。我们使用深度学习卷积神经网络来评估和估计我们的模型，该网络可以从胸部X光片预测肺炎。我们发现这些预测与我们的基于成本的机器学习模型一致，我们恢复了算法的隐含学习成本。

**原文链接:**<https://www.nber.org/papers/w30600>