

---

# 概率机器学习

---

闫涛

上海转晴科技有限公司

北京 2021.08.15

{yt7589}@qq.com

## 第一篇概率机器学习初步

# 第 1 章导论

## Abstract

在本章中我们将讨论概率机器学习的初步知识。

## 1 导论概述

机器学习可以定义为：在某些种类任务  $T$  中，以某种性能评价标准  $P$ ，计算机程序可以从经验  $E$  中进行学习，并且在任务  $T$  中，以性能评价指标  $P$  来衡量，可以通过经验  $E$  得到提高，我们就说计算机程序具有学习能力。

## 2 附录 X