## Wassernstein GAN

Martin Arjovsky et al.

2017/1

## 1 Introduction

この論文が関係している問題は教師なし学習のそれである。主に問題は、確率分布を学習するということはどういうことなのか?である。古典的な回答は、確率密度を学ぶ事ということである。これはよく、パラメトリックな分布族  $(P_{\theta})$  を定義し、そしてデータにおいて尤度を最大にした  $\theta$  を見つけることによってなされる。