





# فهرست مطالب

۴

۱ مثال

۵section.۱.۱

۵subsection.۱.۱.۱

فصل ۱

مثال

## ۱ - ۱ سنجش فشردہ<sup>۱</sup>

همچنانکه که تمدن تکنولوژی محور مدرن مقادیر روزافزون داده‌ها را دریافت و بهره‌برداری می‌کند، حالا هر کسی می‌داند که اکثر داده‌هایی که ما به دست می‌آوریم، تقریباً بدون هیچ کاهش ادراکی می‌توانند دور ریخته شوند.

### ۱ - ۱ - ۱ یکتایی به وسیله وابستگی متقابل<sup>۲</sup>

به دست آوردن مقدار  $\text{spark}(A)$  حداقل به سختی حل مسئله  $P$  است. بنابراین راه‌های ساده‌تری که یکتایی جواب  $P$  را تضمین کنند، جالب توجه خواهند بود. یک راه ساده، استفاده از وابستگی متقابل ماتریس  $A$  است.

---

<sup>۱</sup>compressed sensing

<sup>۲</sup>mutual coherence