

书的电子版在 <https://www.deeplearningbook.org/>，普通话翻译版在 <https://github.com/exacity/deeplearningbook-chinese>

刚开始讲就提到了广播机制。

给了 $x^T y = (x^T y)^T = x y^T$ 这个式子，其实没啥卵用。

书中似乎在强调矩阵作为一个计算框架对计算过程的概括性。

I 和 A^{-1} 是矩阵代数的内容，看来还是要深入这部分。

实际上对于非方阵也有类似逆矩阵的定义（广义?）。

对于多元一次方程组的解集讨论，主要点在于线性空间，不要太过注意矩阵逆。

理解范数函数需要满足的三角不等式，应该结合欧几里得几何中的向量加法。

今天太晚了，就先看这么点吧。