

学生自己写了测试并且函数正确地通过了测试

项目 Linear Regression 项目审阅 代码审阅 注释 与大家分享你取得的成绩! 🍏 🚹 **Requires Changes** 还需满足 4 个要求 变化 矩阵运算 学生正确的构建了一个 4*4 的单位矩阵,没有用 NumPy 没有必要定义一个函数来生成单位矩阵,直接编写就行了。 学生正确地实现了shape 函数 学生正确地实现了matxRound 函数 学生正确的实现了 transpose 函数 代码非常优雅高效! 只是我没太看懂你的注释,另外循环变量使用 col 会更合适,因为每次迭代的返回值恰好是一列。 学生正确地实现了 matxMultiply 函数 你可以考虑先将矩阵B转置,这样就能轻松获取矩阵B的各列了,计算用的代码将会简化许多。 比较好的实现是这样的, 你可以参考一下: def matxMultiply(A,B): _, c = shape(A) r, $_{-}$ = shape(B)**if** c != r : return None Bt = transpose(B) result = [[sum((a*b) for a,b in zip(row,col)) for col in Bt] for row in A] return result \mathbb{C}

你的测试写得很详细,	可是缺了很关键的验证,	你怎么确保打印出来的结果就是正确的呢?	不要说你"看出来"了,	这样是不够的,	请给出更有说服力的证据。	

Gaussian Jordan 消元法

