

《机器学习基础》第二次作业说明

第一题（6 分）：偏差方差噪声分解。三个成分一个两分。若只写无噪声情况的分解则酌情扣 2-3 分，若推导过程过于简单（三行以内）则酌情扣 1-2 分。

第二题（4 分）：比较交叉验证与自助法的异同。相同点道理对即可。不同点的两个采分点：采样规模不同；分布不同，自助法破坏原数据分布，对分布敏感的方法不适用。（每点 2 分，都没答则至少有 1 分辛苦分）