**附录1、参考书目**

微分几何：《微分几何》 彭家贵 陈卿. 高等教育出版社

常微分方程定性理论：《常微分方程定性与稳定性方法》第二版，马知恩，周义仓，李承治.

偏微分方程：《Partial differential equations》，Evans，1-7章.

实分析:《Modern Techniques and Their Applications》Second Edition, Gerald B. Folland.

**附录2、考试科目**

微分几何：吴志伟

常微分方程定性理论：赵育林，王其如，刘长剑

偏微分方程：易泰山，陈秀卿

实分析：涂思铭，杨云斐