

附件 3：理论考试（开卷）法规标准目录

| 序号 | 法规标准                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | NB/T 47013.1-2015                                                                                                                             |
| 2  | NB/T 47013.11-2023 《承压设备无损检测 第 11 部分：射线数字成像检测》                                                                                                |
| 3  | NB/T 47013.2-2015<br><br>（1）第 6 章（承压设备熔化焊焊接接头射线检测结果评定和质量分级）<br><br>（2）第 7 章（承压设备管子及压力管道熔化焊环向焊接接头射线检测结果评定和质量分级）<br><br>（3）附录 F（环向对接焊缝透照次数确定方法） |
| 4  | NB/T 47013.14-2023 《承压设备无损检测 第 14 部分：射线计算机辅助成像检测》                                                                                             |