|  |  |
| --- | --- |
| 无损检测方法 | 经历 天 |
| 3级 |
| 有2级证书，并且有高等学历 | 有2级证书 | 有高等学历直接报考 |
| ET, RT, UT | 270 | 450 | 540 |
| MT, PT, VT | 180 | 240 | 360 |
| a 一天是指不少于7小时， 可以是一天内达到或累积小时达到。一天最多允许12小时，总小时除7为天数。 |

3级的职责要求其知识要超出任何特定的NDT方法的技术范围。此广泛的知识可以通过各种不同的教育、培训和经历而获得。表3详细说明完成高等教育和未完成高等教育报考人的最低的经历要求。

可能的减少

以下为适当减少经历时间的条件，任何减少时间需要得到认证机构的认可。

持证的1，2或3级人员增加一种方法，可以允许该方法的经验减少25%的时间。

持证的1，2或3级人员变更门类，相同的NDT方法增加门类或是技术，应要求增加获得不少表3中25%的经验，且不少于15天。

当申请认证的范围是有限定应用的（如：超声测厚、自动检测），经历时间减少不能超过50%且不少于15天。

不超过50%工作经历可以从构建项目经验（SEP）获得，1天的SEP可以等同于5天工作经历。SEP应包括等级、方法、门类所涉及的所有典型工作（见ISO9712-2021附录6）。增加的目的是为了获得特定产品和技术知识。SEP应被认证机构批准且可被认证机构审核。

申请ISO9712-2021版本证书的考生，年龄必须超过18周岁。中国机械工程学会检测分会认证机构对申请无损检测三级的考生认可理工科以上学历和/或专业，包括: 材料科学、机械、电气自动化、医学、土木工程、焊接、铸造、锻造、仪器仪表、计算机、数学、物理、化学、天文、冶金、机电一体化、生物、工程管理。

此外，当考生达到以上专业要求时，还需要进行额外的面试，通过后可申请三级。

认证机构的面试团队会对需要减少工作经验的申请人进行面试。面试结束后，将对相应的方法进行实践检验。面试和实践考试通过后，认证机构可批准申请人申请三级认证的请求。

面试小组由徐永昌、施天敏、周建业、季敬元和王森组成。每次面试需要由至少三人组成的面试小组，才能进行面试工作。

修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **备注** |  | **编制** |  | **审核** | **批准** | **发布** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 首版 |  | 王莹赟 |  | 朱亚青 | 徐永昌 | 2023.5.8 |