

**中国地质大学（北京）2025 年上半年自学考试**  
**安全工程（专升本）实践类课程考核说明**  
**（专业代码 01B0018）**

**一、考核科目**

安全检测技术（课程代码：13276）

**二、考核方式**

本校组织考试。考试形式为解读提供的检测设备（传感器）图片和相关铭牌参数信息并对相关检测设备的检测原理进行简要描述。

**三、参考教材**

《安全检测技术（第三版）》主编：张乃禄。

**四、考核章节**

第 2 章 检测技术基础、第 3 章安全检测常用传感器；第 4、5 章生产过程工艺参数、环境及灾害检测技术；第 6 章、生产装置安全检测技术；第 7 章 检测仪表与系统的防爆。

重点考核章节：第 2 章 检测技术基础知识、第 7 章 检测仪表与系统的防爆。

**五、考试具体要求**

- （1）考试时间：2025 年 4 月 19 日 14:00-15:30，共 90 分钟。
- （2）考生应携带身份证原件、“安全检测技术”课程报考凭单参加考试。
- （3）每考场 30 名考生，设 2 名监考老师。
- （4）每考场提供含检测设备（传感器）图片及其铭牌信息的资料供考生抽取，资料信息中应包含设备名称。
- （5）考生根据抽取的资料描述给出的检测设备（传感器）功能并解读检测设备铭牌上的参数信息，如：防爆形式、输出电压（电流）、量程、精度等信息所表示的意义（考生应描述相关参数的定义和特殊符号所代表的意义）；考生应简要描述图片所给出设备的工作原理和防爆原理。
- （6）考试过程中，严禁携带任何参考资料。
- （7）考试过程中，考生应保持安静，交头接耳、相互讨论者按作弊处理。

## 六、考试地点及交通方式

(1) 考试地点：北京市海淀区学院路 29 号中国地质大学（北京）继续教育学院海业楼二层多功能教室(入口位于海业商务发展中心东侧,中国建设银行旁)。

(2) 因学校周边车位紧张，请广大考生绿色出行。

(3) 交通方式：

地铁昌平线 学院桥站（A 出口）；

公交车：●86, 307, 311, 375, 398, 508 中国地质大学站下车；

●26, 145, 331, 375, 438, 478, 484, 490, 603, 606, 632, 693,  
928 成府路口南下车。

(4) 自考办地址：北京市海淀区学院路 29 号中国地质大学（北京）继续教育学院海业楼二层 209

办公时间：周一至周五上午 8:30—11:30，下午 2:00—5:00，周末及法定节假日休息。

咨询电话：010-82432124。