



中华人民共和国国家标准

GB/T 24557—2009

职业潜水员心理选拔方法及评价

Methods and evaluation for psychological selection of commercial divers

2009-10-30 发布

2010-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由交通部救捞与水下工程标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：交通部救助打捞局、中国人民解放军第二军医大学、江苏南通大学、交通部上海打捞局。

本标准主要起草人：陶恒沂、姜正林、李家颂、王华容、茆丁、金伟、彭兆云、戴家隽、杨荣华、陈国民、莫闲、潘发达、丁锦宏、吉宏伟、邓宏宝、韩春英。

职业潜水员心理选拔方法及评价

1 范围

本标准规定了男性职业潜水员心理选拔的方法及评价标准。

本标准适用于年龄 18 周岁及以上男性职业潜水员的选拔和评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 20827 职业潜水员体格检查要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

视觉反应时 visual reaction time

从视觉刺激呈现到应答性反应开始之间的时间间隔,又称视觉反应潜伏期。按视觉刺激与反应的形式,视觉反应时可分为简单反应时和选择反应时。

3.2

简单视觉反应时 simple visual reaction time

向被试呈现单一的光刺激,被试作出同样的反应,从视觉刺激呈现到应答性反应开始之间的时间间隔。

3.3

选择视觉反应时 choice visual reaction time

向被试呈现不同的光刺激,被试根据刺激的类型作出不同的反应,从视觉刺激呈现到应答性反应开始之间的时间间隔。

3.4

场依存性 field dependence

人在认知和行为中受客观环境的影响,而做出主体性倾向的程度。

3.5

动觉记忆 kinesthetic memory

人脑对自身躯体骨骼、肌肉的位置关系及相对运动的信息进行储存、编码和提取的过程。

4 心理测验

4.1 测验项目

心理测验项目包括:

- 瑞文标准推理测验(Raven's Standard Progressive Matrices, SPM):测量智力;
- 卡特尔 16 种个性因素问卷(sixteen personality factor questionnaire, 16PF):测量个性,包括敢为性、独立性、兴奋性、有恒性以及怯懦-果断与创造能力;
- 视觉反应时,包括:简单视觉反应时和选择视觉反应时;