

<<水文仪器国家标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<水文仪器国家标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506659086

10位ISBN编号：7506659085

出版时间：2010-7

出版时间：中国标准出版社第一编辑室 中国标准出版社 (2010-07出版)

作者：中国标准出版社第一编辑室 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<水文仪器国家标准汇编>>

内容概要

《水文仪器国家标准汇编》收录了截至2010年5月底出版的与水文仪器有关的国家标准共计22项。内容包括综合标准和产品标准。

本汇编可供水文仪器生产企业、水文仪器研发和检测机构、水文监测站网以及水利标准化机构的相关人员使用。

本汇编在汇编过程中，承蒙水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心的相关同志的大力帮助，在此表示衷心的感谢。

由于水平有限，在汇编之中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正，以便我们不断改进。

<<水文仪器国家标准汇编>>

书籍目录

综合标准GB / T 9359——2001 水文仪器基本环境试验条件及方法GB / T 13336——2007 水文仪器系列型谱GB / T 15966——2007 水文仪器基本参数及通用技术条件GB / T 18185——2000 水文仪器可靠性技术要求GB / T 18522 . 1-2003 水文仪器通则第1部分：总则GB / T 18522 . 2-2002 水文仪器通则第2部分：参比工作条件GB / T 18522 . 3-2001 水文仪器通则第3部分：基本性能及其表示方法GB / T 18522 . 4 2002 水文仪器通则第4部分：结构基本要求GB / T 18522 . 5-2002 水文仪器通则第5部分：工作条件影响及试验方法GB / T 18522 . 6-2007 水文仪器通则 第6部分：检验规则及标志、包装、运输、贮存、使用说明书GB 18523——2001 水文仪器安全要求68 / T 19677——2005 水文仪器术语及符号GB / T 19704——2005 水文仪器显示与记录GB / T 19705 2005 水文仪器信号与接口GB / T 20204——2006 水利水文自动化系统设备检验测试通用技术规范GB / T 21699——2008 直线明槽中的转子式流速仪检定 / 校准方法产品标准GB / T 11826——2002 转子式流速仪GB / T 11828 . 1-2002 水位测量仪器第1部分：浮子式水位计GB / T 11828 . 2-2005 水位测量仪器第2部分：压力式水位计68 / T 11828 . 6-2008 水位测量仪器第6部分：遥测水位计GB / T 11831 2002 水文测报装置遥测雨量计GB / T 11832——2002 翻斗式雨量计GB / T 21327-2007 水面蒸发器GB / T 21978 . 3-2008 降水量观测仪器第3部分：虹吸式雨量计 GB / T 21978 . 6 2008 降水量观测仪器第6部分：融雪型雨雪量计

<<水文仪器国家标准汇编>>

章节摘录

版权页：插图：3定义除下列定义外，本标准所采用的其他可靠性术语定义、符号见GB/T 3187和SL10。

3.1 平均寿命 产品在交付使用后工作寿命的平均值。

它可分为下列两种情况：对不可修复或不值得修复的产品，平均寿命是指产品发生失效前工作时间的平均值，记作MT-TF。

对可修复产品，平均寿命是指相邻两故障间工作时间的平均值，又称平均无故障工作时间，记作MTBF。

3.2 生产方风险 在抽样方案的抽查特性(oc)曲线上，对应于事先确定的、具有比较小的拒收概率的一个点称为生产方风险点，这个拒收概率（本标准规定为0.05）称为生产方风险。

3.3 生产方风险质量 对于任一抽样方案，具有规定的生产方风险的批不合格品率。以P。

表示生产方风险为0.05时的生产方风险质量。

3.4 使用方风险 在抽样方案的抽查特性(oc)曲线上，对应于事先确定的、具有比较小的接收概率（本标准规定为0.10）的一个点，称为使用方风险点，这个接收概率称为使用方风险。

3.5 使用方风险质量 对于任一抽样方案，具有规定的使用方风险的批不合格品率。以P1表示使用方风险为0.10时的使用方风险质量。

3.6 合格质量水平(AQL) 在抽样检验中，可以接受的连续提交检查批的过程平均上限值。

3.7 不合格质量水平(RQL) 在抽样检验中，认为不可接收的批质量下限值。

它们是所有认为不可接收的批的每百单位产品不合格品数或每百单位产品不合格数的最小值。

3.8 周期检查 为判断在规定周期内（按时间规定，也可按制造单位数量规定）生产过程的稳定性是否符合规定要求，从逐批检查合格的某个批或若干批中抽取样本的检查。

3.9 判别水平 判别生产过程稳定性不符合规定要求的能力大小的等级（本标准规定按GB/T 2829中三个不同的判别水平执行）。

4 总则 4.1 目的 为水文仪器的研制、设计、试验、生产、验收、使用等方面提供基本可信的可靠性传递基础及技术要求。

为水文仪器的质量控制、可靠性增长提供标准技术依据。

为水文仪器的可靠性描述、建模、预计、指标分配及指标系列划分、试验验证、故障判定等提供科学的可供选择的指导性技术文件。

<<水文仪器国家标准汇编>>

编辑推荐

《水文仪器国家标准汇编》可供水文仪器生产企业、水文仪器研发和检测机构、水文监测站网以及水利标准化机构的相关人员使用。

<<水文仪器国家标准汇编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>