



中华人民共和国国家标准

GB/T 30227—2013

图书馆古籍书库基本要求

Basic requirements of repository for pre-1912 Chinese books in libraries

2013-12-31 发布

2014-12-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国文化部提出。

本标准由全国图书馆标准化技术委员会(SAC/TC 389)归口。

本标准主要起草单位：国家图书馆(国家古籍保护中心)。

本标准参加起草单位：武汉大学、中山大学、中央档案馆、浙江图书馆、甘肃省图书馆、西藏图书馆、贵州省图书馆、福建省图书馆、吉林省图书馆、首都图书馆。

本标准主要起草人：陈红彦、周崇润。

本标准参加起草人：张志清、刘家真、晁健、徐晓军、丹增卓玛、林明、易雪梅、陈琳、林永祥、刘乃英、陈艳华、田周玲、刘晨书。

引 言

古籍是中华民族在数千年历史发展过程中创造的重要文明成果,需要永久保存,世代流传,需要良好的保存条件和严格的保护措施。古籍保存环境的温湿度、空气质量和光照条件是影响古籍寿命的主要外部因素;古籍书库的消防、安防设施是保障古籍安全的重要措施。

中华古籍保护计划的实施,推动我国古籍保护工作进入了一个新的阶段,同时提出了建立健全古籍书库的建设标准和技术指标,改善古籍保存条件,完善安全措施,保障古籍安全的要求。原文化行业标准(WH/T 24—2006)在一些方面需要进行更新,因此借鉴国内外相关行业最新研究成果并结合我国国情制定本标准,以利图书馆采用先进的建筑技术、空调技术、空气净化技术及现代消防和安防技术,更好地对古籍进行保护。

图书馆古籍书库基本要求

1 范围

本标准规定了图书馆古籍书库的温湿度要求、空气净化要求、光照和防紫外线要求以及书库的建筑、消防、安防等与古籍保护和安全相关的基本条件。

本标准适用于收藏有古籍的各类型图书馆,其他古籍收藏机构也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 14295 空气过滤器

GB/T 18883 室内空气质量标准

GB 50011 建筑抗震设计规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50019 采暖通风与空气调节设计规范

GB 50034 建筑照明设计标准

GB 50098 人民防空工程设计防火规范

GB 50108 地下工程防水技术规范

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50176 民用建筑热工设计规范

GB 50225 人民防空工程设计规范

JGJ 38 图书馆建筑设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

古籍 pre-1912 Chinese books

中国古代典籍的简称。主要指书写、印制于1912年以前的普通形制典籍。

3.2

围护结构 building envelope

建筑物及房间各面的围挡物,包括墙体、屋面、地面、门、窗等。

3.3

气密封性 air sealing

表征建筑物门窗密闭性的指标,指门窗关闭以后,在标准状态(空气的温度为20℃,压力为101.33 kPa,密度为1.202 kg/m³)下,室内或室外的空气在单位时间经过单位密封间隙长度渗透的体积。