

<<索道与游乐设施标准汇编（游乐设施卷）>>

图书基本信息

书名：<<索道与游乐设施标准汇编（游乐设施卷）>>

13位ISBN编号：9787506657921

10位ISBN编号：7506657929

出版时间：2010-8

出版时间：中国标准出版社

作者：全国索道与游乐设施标准化技术委员会，中国标准出版社第三编辑室 编

页数：655

字数：1235000

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>

## 前言

本标准的4.2.2.1、4.2.3.2、4.5.2、4.6、4.7、5.3.8、6.2、6.3、6.4.1、6.4.4、6.4.6、6.6（6.6.5除外）、7.1.1、7.2、7.3、7.4、7.6.1、7.9.3、7.10.6、7.10.9、8.13j5、9.2为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是对GB 84082000的修订。

本次修订的主要内容有：a) 将原标准名称《游艺机和游乐设施安全》，修改为《游乐设施安全规范》。

b) 第3章 总则增加了游乐设施定义；原标准3.3去掉。

c) 将原标准第4章“基本要求”去掉，将本章及原标准第5章中的有关条款纳入修订标准的有关章节。

d) 修订后的标准增加了以下3章：第5章传动系统；——第6章电气；第7章安全要求及安全设施。

e) 原标准表1、表2中，对旋转类游乐设施的速度和倾角的规定去掉，对其中的动载系数（修订后称冲击系数）做了较大修改。

f) 原标准第5章“设计”修订为第4章“基本设计规定”。

本章中增加了以下内容：游乐设施载荷：包括设计要考虑的各种载荷及其组合；——设计计算：包括应力、疲劳强度、刚度、稳定性、倾覆、侧滑计算等；——各种系数：包括冲击系数、应力及疲劳强度安全系数、防止倾覆和侧滑的安全系数，部分材料的摩擦系数；——加速度允许值：规定了不同持续时间内垂直、侧向及合成加速度的允许值。

g) 第5章传动系统：本章包括机械传动系统和液（气）压传动系统。

h) 机械传动系统主要修改和补充了以下内容：——增加了对齿轮传动的要求；——对卷筒和滑轮与钢丝绳直径的比例进行了修改。

2) 液（气）压传动系统主要修改和补充了以下内容：——增加了对设计及组件选择要保证安全的一些规定；——系统出现故障时，对运行装置最大下降速度做了规定；——对软管及其总成做了规定；——增加了对液压缸安装、充气式蓄能器及系统调试的要求。

h) 第6章电气：主要增加和修改了以下内容：——电气系统的设计应正确合理，符合国家相应电气标准及技术规范的要求；——电气、电子原器件及导线的设计选型，应符合国家相应电气标准及技术规范的要求；——对采用无线遥控和接近开关的要求；——对剩余电流保护装置选用的要求；——对多根钢丝绳传动的要求；——对防雷接地要求做了修改；

## 内容概要

本书的第6章电气：主要增加和修改了以下内容：——电气系统的设计应正确合理，符合国家相应电气标准及技术规范的要求；——电气、电子原器件及导线的设计选型，应符合国家相应电气标准及技术规范的要求；——对采用无线遥控和接近开关的要求；——对剩余电流保护装置选用的要求；——对多根钢丝绳传动的要求；——对防雷接地要求做了修改。

书籍目录

基础 GB 8408 - 2008 游乐设施安全规范 GB / T 18878 - 2008 滑道设计规范 GH 18879 - 2008 滑道安全规范 GB / T 20049 - 2006 游乐设施代号 GB / T 20306 - 2006 游乐设施术语材料及试验方法 GB / T 699 - 1999 优质碳素结构钢 GB / T 983 - 1995 不锈钢焊条 GB / T 1689 - 1998 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机) GB / T 3077 - 1999 合金结构钢 GB / T 3091 - 2008 低压流体输送用焊接钢管 GB / T 4162 - 2008 锻轧钢棒超声检测方法 GB / T 5117 - 1995 碳钢焊条 GB / T 5118 - 1995 低合金钢焊条机械及电气 GB / T 985.1 - 2008 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口 GB / T 1032 - 2005 三相异步电动机试验方法 GB 2894 - 2008 安全标志及其使用导则 GB / T 3805 - 2008 特低电压(E1V)限值 GB 5725 - 2009 安全网 GB / T 7403.1 - 2008 牵引用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件 GB / T 15706.1 - 2007 机械安全 基本概念与设计通则 第1部分：基1奉术语和方法 GB / T 15706.2 - 2007 机械安全 基本概念与设计通则 第2部分：技术原则 GB / T 16754 - 2008 机械安全 急停设计原则 GB / T 16855.1 2008 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分：设计通则通用技术条件 GB / T 18158 - 2008 转码类游艺机通用技术条件 GB / T 18159 - 2008 滑行车类游艺机通用技术条件 GB / T 18160 - 2008 陀螺类游艺机通用技术条件 GB / T 18161 - 2008 飞行塔类游艺机通用技术条件 GB / T 18162 - 2008 赛车类游艺机通用技术条件 GB / T 18163 - 2008 自控飞机类游艺机通用技术条件 GB / T 18164 - 2008 观览车类游艺机通用技术条件 GB / T 18165 - 2008 小火车类游艺机通用技术条件 GB / T 18166 - 2008 架空游览车类游艺机通用技术条件 GB / T 18167 - 2008 光电打靶类游艺机通用技术条件 GB / T 18168 - 2008 水上游乐设施通用技术条件 GB / T 18169 - 2008 碰碰车类游艺机通用技术条件 GB / T 18170 - 2008 电池车类游艺机通用技术条件 GB / T 20050 - 2006 游乐设施检验验收 GB / T 20051 - 2006 无动力类游乐设施技术条件

章节摘录

插图：

编辑推荐

《索道与游乐设施标准汇编(游乐设施卷)》由中国标准出版社出版。

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>