

# 前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2014年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标[2013]169号)的要求,规程编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,修订本规程。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语和符号;3.池水特性;4.池水循环;5.池水净化;6.池水消毒;7.池水加热;8.水质平衡;9.节能技术;10.监控和检测;11.特殊设施;12.洗净设施;13.排水及回收利用;14.水处理设备机房;15.施工安装和质量控制;16.系统检测和调试;17.工程验收;18.运行、维护和管理。

本规程修订的主要技术内容是:1.扩大了适用范围;2.增加了太阳能、热泵等节能技术专章;3.增加了负压颗粒过滤器的技术;4.增加了现场制备消毒剂的内容;5.增加了有关消毒设备机房的安全要求;6.补充了水质监测远程监测和控制的内容;7.修改和补充了游泳池、游乐池的池水循环周期和水温等技术参数;8.增加了文艺演出池设计相关技术参数;9.增加拆装游泳池和池盖的内容;10.调整了规程章节安排;11.删除了原规程三条强制性条文,新增加三条强制性条文。

本规程中以黑体字标志的条文为强制性条文,必须严格执行。

本规程由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释,由中国建筑设计院有限公司负责具体技术内容的解释。在发行过程中如有意见或建议,请寄送中国建筑设计院有限公司《游泳池给排水工程技术规程》管理组(地址:北京市西城区车公庄

大街 19 号，邮编：100044）。

本规程主编单位：中国建筑设计院有限公司  
贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司

本规程参编单位：江苏恒泰泳池设备有限公司  
北京恒动环境技术有限公司  
广东联盛泳池水疗设备有限公司  
浙江金泰泳池环保设备有限公司  
亚士图泳池设备（上海）有限公司  
天津太平洋机电技术及设备有限公司  
陕西富锐泳池环境科技有限公司  
深圳市戴思乐泳池设备有限公司  
蓝宇水处理科技（上海）有限公司  
广东芬尼克兹节能设备有限公司  
运水高（广州）环保设备有限公司  
深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司  
哈尔滨工业大学建筑设计院

本规程主要起草人员：赵 锂 赵 昕 傅文华 钱江锋  
李建业 高 峰 刘 旻 杨世兴  
周 蔚 毛华祥 唐 旭 陈征宇  
陈 雷 施建鹏 王李根 何晓青  
朱建巍 李德斌 喻笑迎 袁树东  
唐 维 叶俊松 周克晶 孔德骞  
梁 翼

本规程主要审查人员：徐 凤 程宏伟 王铁生 任向东  
方玉妹 归谈纯 郑克白 符培勇  
王 研 吴 珊 刘建华

# 目 次

1	总则	1
2	术语和符号	2
2.1	术语	2
2.2	符号	10
3	池水特性	13
3.1	原水水质	13
3.2	池水水质	13
3.3	池水水温	13
3.4	充水和补水	14
4	池水循环	16
4.1	一般规定	16
4.2	设计负荷	16
4.3	循环方式	17
4.4	循环周期	19
4.5	循环流量	20
4.6	循环水泵	21
4.7	循环管道	22
4.8	均衡水池和平衡水池	24
4.9	给水口	26
4.10	回水口和泄水口	28
4.11	溢流回水沟和溢水沟	29
4.12	补水水箱	30
5	池水净化	32
5.1	净化工艺	32
5.2	池水过滤	32