

<<水量与水质技术实用手册>>

图书基本信息

书名：<<水量与水质技术实用手册>>

13位ISBN编号：9787506643788

10位ISBN编号：7506643782

出版时间：2007-5

出版时间：中国标准

作者：金传良

页数：562

字数：1142000

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>

<<水量与水质技术实用手册>>

内容概要

《水量与水质技术实用手册》是一本从事水资源、水利、水务管理、水环境保护，以及相关行业中的水量、水质工作的技术资料性工具书，其取材广泛，内容丰富，分类编辑，方便实用。

全书共分八章，分门别类地介绍了水资源的综述、水的理化性状、需水量及用水定额、污（废）水及其排放标准、化学物质与环境要素的作用和影响、自然环境中物质组成成分、水质分类和水质标准，水资源评价计算。

书后还附录了常用的有关技术资料和参考文献。

本书适用范围：可供水利（水务）、环保、市政、国土资源、卫生、工业、农业等有关行业部门从事管理和保护水资源，改善水生态环境，节水、治污，保障供水安全等涉水事务的监测分析、调查评价、规划设计、教学科研、监督管理、节水治污及调度配置水资源等领域的广大科技工作者和行政管理人员查阅使用。

<<水量与水质技术实用手册>>

书籍目录

第一章 综述 第一节 水资源概况 第二节 水资源在国计民生中的重要意义 第三节 水资源的基本常识

第二章 水的理化性状 第一节 水的理化特性常数 第二节 水的热性质 第三节 水的密度 第四节 水的黏度 第五节 水的电性质 第六节 气体在水中的溶解度 第七节 液体在水中的溶解度 第八节 固体在水中的溶解度 第九节 水的光学性质 第十节 水的离解作用 第十一节 天然水体中的化学反应 第十二节 天然水体的界面作用 第十三节 天然水体中的生化反应 第十四节 天然水体的环境机能

第三章 需水量及用水定额 第一节 国内外用水量概况 第二节 城市用水分类 第三节 生活用水量及用水定额 第四节 工业用水量及用水定额 第五节 农业用水量及用水定额 第六节 生态环境用水量 第七节 城市与农村给水工程规划用水 第八节 典型省(直辖市、自治区)用水定额

第四章 污(废)水及其排放标准 第一节 工业废水量、重复利用及水质 第二节 城市污水量、重复利用及水质 第三节 禽畜养殖业污(废)水量及水质 第四节 部分行业污(废)水量及水质 第五节 水污染物排放标准 第六节 国外部分污水排放标准

第五章 化学物质与环境要素的作用和影响 第一节 化学物质对人体健康的作用和影响 第二节 污染物质对鱼类的影响 第三节 植物与环境物质的相互关系 第四节 残毒积累和生物链富集 第五节 水质对工业生产的影响 第六节 微生物和藻类对水质的影响 第七节 点源污染对河流水质和水生物的影响 第八节 污染引起的地下水硬度升高及其危害 第九节 水的理化性能的作用和影响 第十节 放射性物质的作用和影响 第十一节 农药的影响 第十二节 酚类化合物的危害及其分解净化 第十三节 氰化物的危害及其分解净化 第十四节 酸、碱、盐的作用和影响 第十五节 油类的影响 第十六节 硫化物的影响 第十七节 游离氯的影响 第十八节 化学耗氧量(COD)值对水稻生长的影响 第十九节 砷、氟、碘、硒、溴的作用和影响 第二十节 金属污染物的作用和影响

第六章 自然环境中物质组成成分 第一节 地壳中化学元素的平均含量 第二节 我国主要土壤中几种微量元素的含量 第三节 大气的化学成分 第四节 煤质中的元素含量 第五节 天然本底辐射对人体产生的照射剂量 第六节 生物体内物质中的元素含量 第七节 雨水、河水、湖库水中的成分 第八节 海水成分 第九节 地下水成分

第七章 水质分类和水质标准 第一节 水质分类 第二节 天然水体的水质标准 第三节 生物和生态用水的水质基准和水质标准 第四节 饮用水水质与卫生标准 第五节 工业用水水质标准第八章 水资源评价计算方法附录参考文献

<<水量与水质技术实用手册>>

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>