

<<在木材水运中出现的水闸>>

图书基本信息

书名：<<在木材水运中出现的水闸>>

13位ISBN编号：9787508458052

10位ISBN编号：7508458052

出版时间：2008-10

出版时间：水利水电出版社

作者：童邦树

页数：66

字数：44000

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>

<<在木材水运中出现的水闸>>

前言

水利界的朋友对于“木材水运”一词可能不很熟悉。

它是森林工业方面利用天然河流来运输木材的一个行业。

这是个古老的行业。

在这行业中产生了几种新型的水闸。

因为交通运输业的发展，如今它们随同木材水运行业一起被人们遗忘了。

一生从事木材水运业的老童，他为之痛惜，而决心向水利界的朋友传阅了老童的书稿，大家对其内容都有新鲜的感觉。

老童以明快的文笔、简明的图纸，将这些当年木材水运一线的人们在生产实践中的创造，纯技术性地展示了出来。

从活动闸、腾空闸到自控闸，以及从组合闸、弧形闸到长尾闸，它们像阶梯一样，阶阶相衔，步步升高，并兼备有当年山区的条件造就的无动力运行的节能特色。

<<在木材水运中出现的水闸>>

内容概要

本书纯技术性地介绍了在木材水运中出现的6种水闸，包括自动排洪活动水闸、遇洪腾空活动水闸、水力自控“人”字形水闸、无动力巨型平面组合水闸、无动力弧形水闸和长尾巴横行弧形水闸等。这些水闸曾活跃在木材水运上，而对于水利，它们可以说还是新的东西。

业内认为它们在节流配水、防洪抗灾的功能上，以及在造价上，均有独到之处。可供一线的水利技术人员参考。

<<在木材水运中出现的水闸>>

书籍目录

序前言1 自动排洪活动水闸 1.1 前述 1.2 总体结构 1.3 控制部分 1.4 操用运行2 遇洪腾空活动水闸 2.1 前述 2.2 结构 2.3 原理3 水力自控“人”字形水闸 3.1 前述 3.2 基本结构 3.3 水力自控原理 3.4 闸体受力分析 3.5 主要特色4 无动力巨型平面组合水闸 4.1 前述 4.2 结构 4.3 操作 4.4 分析5 无动力弧形水闸 5.1 前述 5.2 工作原理 5.3 具体操作6 长尾巴横行弧形水闸 6.1 前述 6.2 布局结构 6.3 操作方式附录作者的相关论文 正交风力机 一种巨型风力机的设想 饼状隔膜式农用风泵后记

<<在木材水运中出现的水闸>>

章节摘录

插图：

<<在木材水运中出现的水闸>>

后记

我的记述在现代人的眼中是平淡了些，而在那特定的历史时期，它们却都是鲜活的有用的生命，曾跃动着身姿肩负过一个时代开发森林资源的重任。

发明它们的，自然是各有其主，而且都是一线的劳动者。

只因年代久远，要一一对号入座有些困难，只能尽我所能搜集部分名录：排洪闸（活动闸）——发明人是浙江省龙泉县民国时期排工王老四、陈克浪（传闻）；腾空闸——发明人是浙江省云和县林业局沙溪林业站排工柳毓旺、商庆洪、张石子；自控闸——发明人是庆元县林业局荷地林业站排工吴孟招、郑正如、柳友元、林岩塔；组合闸——发明人是浙江省云和县林业局沙溪林业站排工柳永兴；弧形闸——发明人是浙江省景宁县林业局毛烱林业站排工陈武庚、夏世申、许讨饭；横行闸（长尾闸）——发明人是浙江省丽水县林业局大港头林业站沈天根、严春芳、陈小狗、柳奚红。

<<在木材水运中出现的水闸>>

编辑推荐

《在木材水运中出现的水闸》由中国水利水电出版社出版。

有头种闸有心机二种闸有轻功三种闸有智慧四种闸力气大五种闸有能耐六种闸样子怪七种闸有新意后附有风力机洪水来了就躲避遭到山洪就腾空水力自控开和闭平板世闸人力开不用电机开弧闸长长尾巴惹人爱书中洞明各道理节能环保超常规

<<在木材水运中出现的水闸>>

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>