

中国工程建设标准化协会标准

摆锤敲入法检测钢材屈服强度
技术规程

Technical specification for testing yield strength of steel by
pendulum bob knocking-in resistance method

T/CECS 964 - 2021

主编单位：中建土木（北京）工程检测鉴定中心
诸暨市宏泰工程检测有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会

施行日期：2 0 2 2 年 5 月 1 日

2021 北 京

前 言

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2018年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2018〕030号）的要求，规程编制组经过深入调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，编制了本规程。

本规程共分5章和3个附录，主要技术内容包括：总则、术语和符号、检测仪器、检测方法、钢材屈服强度计算及推定等。

本规程的某些内容涉及摆锤敲击法检测材料强度的装置（ZL 2017 2 0118021.2）和摆锤敲击仪（ZL 2019 3 0291656.7）等专利。涉及专利的具体技术问题，使用者可直接与本规程的主编单位协商处理，本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由中国工程建设标准化协会建筑材料分会归口管理，由中建土木（北京）工程检测鉴定中心负责具体技术内容的解释。本规程在使用过程中如有需要修改或补充之处，请将有关资料和建议寄送中建土木（北京）工程检测鉴定中心（地址：北京市朝阳区胜古南里18号楼8-102，邮政编码：100029），以供修订时参考。

主 编 单 位：中建土木（北京）工程检测鉴定中心

诸暨市宏泰工程检测有限公司

参 编 单 位：中国建筑科学研究院有限公司

安徽省建筑工程质量监督检测站

青岛理工大学

吉林省建筑材料工业设计研究院

长春市建筑工程质量检测中心