中英文对照造价工程术语大全(五) PDF转换可能丢失图片 或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/266/2021_2022__E4_B8_AD_ E8_8B_B1_E6_96_87_E5_c56_266592.htm 5、 钢结构工程施工 质量验收规范 GB50205-2002 2 . 1 . 1零件 part 组成部件或构件 的最小单元,如节点板、翼缘板等。2.1.2部件 component 由若干零件组成的单元,如焊接H型钢、牛腿等。2.1.3构 件 element 由零件或由零件和部件组成的钢结构基本单元,如 梁、柱、支撑等。 2.1.4小拼单元 the smallest assembled rigid unit 钢网架结构安装工程中,除散件之外的最小安装单元, 一般分平面桁架和锥体两种类型。 2.1.5中拼单元 intermediate assembled structure 钢网架结构安装工程中,由散 件之外的最小安装单元组成的安装单元,一般分条状和块状 两种类型。 2.1.6高强度螺栓连接副 set of high strength bolt 高强度螺栓和与之配套的螺母、垫圈的总称。2.1.7抗滑移 系数 slip coefficient of faying surface 高强度螺栓连接中,使连接 件摩擦面产生滑动时的外力与垂直于摩擦面的高强度螺栓预 拉力之和的比值。 2.1.8预拼装 test assembling 为检验构件 是否满足安装质量要求而进行的拼装。 2.1.9空间刚度单元 space rigid unit 由构件构成的基本的稳定空间的体系。 2.1 . 10焊钉(栓钉)焊接 stud welding 将焊钉(栓钉)—端与板 件(或管件)表面接触通电引弧,待接触面熔化后,给焊钉 (栓钉)一定压力完成焊接的方法。2.1.11环境温度 ambient temperature 制作或安装时现场的温度。 说明:2.1术 语本规范给出了11个有关钢结构工程施工质量验收方面的特 定术语,再加上现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一

标准》GB50300中给出了18个术语,以上术语都是从钢结构工程施工质量验收的角度赋予其涵义的,但涵义不一定是术语的定义。本规范给出了相应的推荐性英文术语,该英文术语不一定是国际上的标准术语,仅供参考。 2 . 2符号 2 . 2 . 1作用及作用效应 P----高强度螺栓设计预拉力 P----高强度螺栓预拉力的损失值 T----高强度螺栓检查扭矩 Tc----高强度螺栓终柠扭矩 To----高强度螺栓检查扭矩 Tc----高强度螺栓终柠扭矩 To----高强度螺栓初柠扭矩 2 . 2 . 2几何参数 a----间距 b----宽度或板的自由外伸宽度 d----直径 e----偏心距 f----挠度、弯曲矢高 H----柱高度 Hi ----各楼层高度 h----截面高度 he----角焊缝计算厚度 I----长度、跨度 Ra----轮廓算术平均偏差(表面粗糙度参数) r----半径 t----板、壁的厚度 ----增量 2 . 2 . 3其他 K----系数 说明:2 . 2符号本规范给出了20个符号,并对每一个符号给出了定义,这些符号都是本规范各章节中所引用的。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com