

《钢规》第一次印刷本的问题 表 3-2-1

页码	疑似差错	修改后	备注
13	3.3.2 条, 对第一次出现的“重级工作制”没有解释		
15	公式 (3.5.1), 未明确应力是否来自于基本组合		可认为, 应力按照基本组合求出
16	表 3.5.1, 对 b 的解释不明确		b 是否要减去圆弧段, 今只能通过角钢的情况推测, 应减去
30	公式 (5.1.6-1), $\sum N_i$ 是设计值, $\sum H_{ki}$ 是标准值		《抗规》中是“计算值”, 即调整之前的值
31	图 5.2.1-1, 等效水平力	假想水平力	图名宜与文字一致
31	图 5.2.1-1, 图中 N_1 、 N_2 、 N_3 、 N_4 在公式中未出现		N 宜改为 G
48	倒 6 行, $15h_w \varepsilon_k$	$15t_w \varepsilon_k$	
57	第 2 行, 屈服后强度	屈曲后强度	
62	第 2 行, x_s 、 y_s —— 截面剪心的坐标	x_s 、 y_s —— 截面剪心相对于形心的坐标	
69	7.3.1 条第 4 款, 未给出热轧构件时 h_w 如何取值	$h_w = h - t_f$	
70	7.3.4 条, 未规定翼缘宽厚比超过 7.3.1 条限值后如何操作	翼缘宽厚比超出 7.3.1 条限值部分不予考虑	
78	7.6.1 条第 1 款		强度乘 0.85 和 7.1.3 条面积乘 0.85, 重复了, 应只乘一次
79	7.6.2 条, u 轴不明确		应是平行于节点板的形心轴
83	公式 (8.2.1-2), N'_{Ex}	N'_{Ex}	下角标应为 E
84	倒 5 行: 对 M_{qx} 的解释 倒 4 行: 对 M_1 的解释	M_{qx} —— 横向产生的弯矩最大值; M_1 —— 杆端弯矩;	横向荷载和端弯矩的叠加应使总的效应最大
96	公式 (8.4.2-9) 和公式 (8.4.2-10) 中的 γ_x		应删去。因为此时不考虑塑性发展
104	公式 (10.3.4-3), w_x	W_x	应为大写
113	11.3.3 条第 2 行: 不宜大于 1: 25	不宜大于 1: 2.5	
141	图 12.7.7, L_r 没有尺寸界限		L_r 标注位置也与文字说明不符
181	图 14.2.1-2, y_1 、 y_2 尺寸线两端缺少“短粗斜线”		
183	图 14.2.2, y_1 尺寸线两端缺少“短粗斜线”		
212	公式 (17.2.2-2), M_{Ehk2} 与 M_{Evk2}	M_{Ehk2} 与 M_{Evk2} 互换	
215	215 页, 第 6 行, N/mm^2	N	R_k 的单位应与 S_{E2} 一致

218	公式 (17.2.5-5): $V_{pc} = V_{Gc} + \frac{W_{Ec,A}f_y + W_{Ec,B}f_y}{h_n}$	$V_{pc} = \frac{W_{Ec,A}f_y + W_{Ec,B}f_y}{h_n}$	参照《高规》6.2.3 条修改
229	第 7 行: 不宜小于节点板的 2 倍	不宜小于节点板厚度的 2 倍	
282	表 K.0.2		类别中的最后两个符号“Z4”、“Z5”应下移一行

张教师考试学院