造价辅导资料:自动控制系统的表示方法造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E9_80_A0_ E4 BB B7 E8 BE 85 E5 c56 542339.htm 在研究自动控制系统 时,为了能够清楚地表示出一个自动调节系统各个组成部分 之间的相互影响和信号联系,便于对系统分析研究,一般都 用方框图来表示自动调节系统的组成。 方框图是用图的形式 表示系统中各组成部分的功能和信号(或变量)传递关系, 它的每一个方块表示组成部分的一种功能,箭头的方向标明 信号(或变量)的传递方向。在方块图中有四种基本符号: 1、信号线:即带箭头的直线,箭头方向表示信号传递的方向 。 2、引出点:表示信号引出或测量的位置,从同一位置引 出的信号线在数据和性质方面是完全相同的。 3、比较点: 对两个或两个以上信号进行代数运算的点。 4、方块:箭头 进入广场的信号称为输入信号,箭头离开方块的信号称为输 出信号。方框图中的每个方块为系统或元件的传递函数,它 反映了各个环节间的因果关系。 实际工作中,根据系统的不 同,可以有各种各样的方框图。但任何一种复杂的方块图都 是由串联、并联、反馈这三种基本形式组成的。(百考试题 造价) 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