

天津科技大学 2012 年硕士研究生入学考试 自命题科目复习提纲

821 传感及检测技术

传感器的一般特性及标定，电阻式传感器，电容式传感器，电感式传感器，光电式传感器，压电式传感器，热电式传感器，波式和射线式传感器。电桥电路，信号放大电路，信号分析电路，信号转换电路，典型测控电路分析。

《传感器》 唐文彦 机械工业出版社 2007.01 第四版

《测控电路》 张国雄 机械工业出版社 2008