

Implementation of Asynchronous Serial Communication between DSP and PC by TL16C550B

GUO Xian-shu

(School of Electrical and Information Eng., East China Jiaotong Uni., Nanchang 330013, China)

Abstract: TL16C550B is a single channel UART chip produced by TI. In this paper, the implementation of asynchronous Serial Communication between DSP TMS320F240 and PC is introduced in the distributed RTU system.

Key words: UART; asynchronous serial communication; DSP; TL16C550B

简讯 2

我校获三项 2002 年南昌市科学技术进步奖

2003 年 2 月 21 日, 南昌市人民政府颁发了 2002 年度南昌市科学技术进步奖的决定, 共授予一等奖 2 项, 二等奖 12 项, 三等奖 26 项.

我校获一等奖 1 项; 二等奖 1 项; 三等奖 1 项.

一等奖是周玖成, 黄 勇, 李正凡, 周承高, 沈力军, 郭立群, 章义来, 李少景等人完成的:《江西 CAD 应用工程技术开发与应用示范》

二等奖是胡振民, 何国民, 李津发, 蒋先刚, 曾为民, 刘百芬, 朱灿焰, 王更生等人完成的:《新型硅机组均流均压试验装置》

三等奖是雷晓燕, 杜厚智, 张 通, 许爱民, 吕绍棣, 郑明新等人完成的:《曲线钢轨调边使用技术条件研究》

(学报编辑部)