

旗舰型离子色谱

FEI COMPANY™
TOOLS FOR NANOTECH



王治学 天津市河北工业大学 300401

王海龙 河北工业大学信息工程学院 300401

宋军华 河北工业大学信息工程学院 300401

摘要：主要研究如何实现单片机与以太网的结合。论文首先对以太网控制器芯片RTL8019AS做研究，RTL8019AS是目前实现设备接入以太网普遍采用的一种接口控制芯片，然后对系统的软硬件进行设计，最后通过单片机控制实现在因特网上的数据传输。

关键词：RTL8019AS, 单片机, 以太网, 网络传输

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

The application in ethernet communication based on network card chip RTL8019AS

300401

300401

300401

Abstract: This paper researches how to combine the Ethernet. RTL8019AS is a kind of interface controlling chip which the equipments access to Ethernet in current. The Ethernet microcontroller RTL8019AS is researched in this paper. And the design of hardware and software method is recommended. It is controlled by a single chip to implement data transmission with network.

Key words: RTL8019AS, Single chip, Ethernet, Network transmission

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]