

《DIY四轴飞行器》

图书基本信息

书名：《DIY四轴飞行器》

13位ISBN编号：9787121270544

出版时间：2015-9

作者：黄和悦

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《DIY四轴飞行器》

内容概要

四轴飞行器（四旋翼飞行器）是最近比较火的一种机电类设备，应用范围很广，从科技竞赛到航拍、侦查，随处可见四轴飞行器的身影。作者根据自己参加竞赛的实践经验编写了本书，引领读者DIY四轴飞行器。本书以TI公司的MSP430F5为控制器，首先简要介绍了四轴飞行器的历史，给出了四轴飞行器的组成部分及各部分的功能，接着介绍MSP430F5及Flappy430硬件、MSP430开发环境和编程方法、MSP430功能模块和四轴坐标系，然后详细讲述四轴飞行控制——卡尔曼滤波/四元数法，以及安卓程序的开发，最后讲解了四轴飞行器的实际使用及操作要点。

《DIY四轴飞行器》

精彩短评

1、市面上唯一一本很详细的书了，对我这样的初学者帮助挺大

《DIY四轴飞行器》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com