局域网设备控制管理系统

摘　要

以潞安矿务局五阳矿南峰扩区为例，探讨了利用速度法预测矿井新盘（采）区瓦斯涌出量的方法，对制定瓦斯防治方案，进而根治矿井瓦斯具有重要的实际意义。

关键词 局域网；控制；管理

**A Study of Forecasting Gas Emission Rate at New District of**

**Coal Mine with the Initial Velocity Method**

#### Abstract

Based on the measurement data of Nanfeng District of Wuyang Coal Mine, Luan Coal Mining Administration, the gas emission forecast method of the initial velocity with the initial velocity method is introduced, and the application of this method has important practical significance of working out the plan and further prevention and control of mine gas.

**Key words:** initial velocity method; gas emission rate; mine panel(district)

1　绪论

起初做这个系统只是为了解决自己日常生活中的不方便，手机和电脑传文件还需要数据线，觉得太麻烦了。于是自己便随手做了一个手机上的文件服务器APP，发布到应用市场上之后，没想到尽然收到了大量的评论。评论之中，不乏批评我做的不好的地方，但绝大多数的评论都是在给我提供一些建设性的意见，哪些地方做的不好，哪些地方可以这样这样改进，是时受宠若惊。带着不能辜负大众的一片热情的心情，我开始花大量的时间去优化，完善这个系统。

时至今日（2018年４月），此系统在酷安应用市场上已经有５.7万此下载量，6542个关注者，549条评论。同时，此系统的Android版如今已经上架到各大应用商店了：小米，百度，腾讯。其他应用商店下载量虽然不如酷安平台多，但也算是给使用其他应用平台的用户多一种下载渠道吧。虽然这样的一个成绩对于真正的开发者来说并不算多，但是，于我个人而言，是对我自身专业能力的莫大的鼓励。

要知道，在此之前，我尽历了大三下学期的求职阶段。以一个计算机相关专业的本科生的身份来说，大学四年的经历，与全国本科求职者比较，我的简历很普通。难以同其他来自全国各地的本科计算机学生争求同一职位。

个人性格不喜与他人竞争，四年未参加任何全国性的竞赛，也未获得任何奖学金，成绩也不过及格而已，毫无闪光点。要说我大学四年有何收获，我想应该是想明白了一些人或事，找到了自己奋斗的理由，给自己的的人生定义了价值取向。我想我以后不会再为“人一辈子活着有什么意义”之类的问题所困扰了。私以为这才是我在大学四年得到的最大收获。毛主席也说过：看待事物要优先抓住主要矛盾。相比漫无目的的奋斗，先找到正确的方向才是我大学阶段亟待解决的主要矛盾。

当然我在大学四年也不是什么都没干，相比课堂和书本上的学习，我更喜欢自己动手在互联网上学习。从高中开始我就有了这样一个念头，如果没有老师教我了，我该怎么学习？这在高中的同学眼中是一个看起来杞人忧天的想法，现状也证明了我当时的想法的前瞻性。从大一开始逼迫自己去自学，锻炼独立思考问题的能力，独立寻找解决办法的能力。授人以鱼不如授人以渔。我认为一个真正的好老师，应该把学生教到不需要老师的程度才行！

本项目便是在我的自学过程之中诞生的一个点子！待此项目完善至终，也正好到了毕业设计的年份了。选了一个适合自己的题目，便顺势将其作为自己大学本科的毕业设计了。

* 1. 课题背景
  2. 应用场景
  3. 本文主要研究内容

2 原理

3 设计

4 实现