**“比特能·专家机器人”赛题解读**

赛题组类：

根据大赛主办方规定，“比特能·专家机器人”题目划分到本科及以上组，适合本科和研究生同学参赛，对于基础较好的高职同学也欢迎参加。

技术领域：

本题目属于互联网大数据和人工智能应用领域，是当前全世界计算机领域最前沿、发展前景最广阔的应用研究方向。国内知名的IT公司，如百度、阿里巴巴、腾讯、华为、新浪等相关的电子商务、新闻媒体、专业情报服务厂商都在这个领域设立专门的研究机构。相信同学们经过这个参赛题目的锻炼一定会对今后的学习和工作都有很大帮助。

题目说明：

“比特能·专家机器人”的题目要求是面向互联网大数据和人工智能领域应用背景，以大量行业专家信息库数据为基础，模拟设计专家知识服务应用软件，实现专家信息的在线查询、检索、问答、推送与咨询等各种形式的应用，最终的结果可以是其中的一种或几种应用的组合。

设计思路：

官方网站公布的赛题说明的功能要求只作为一般性的应用设计参考。参赛队伍在赛题要求的基础上可以自由发挥创新设计能力，可以不局限于功能要求的内容范围，希望同学们能从“机器人”这个概念发挥想象力，在应用功能、交互效果等方面做出新颖的创意。参赛队伍最终提交的专家机器人应用可以是适合所有专家的公共应用服务，也可以做成只包含一个专家信息的个性化的专家机器人应用服务，或者是模拟一个技术领域的相关专家机器人学术圈等等。

用什么数据资源？

为降低参赛队伍的系统开发难度，出题组特别提供了一定量的专家数据用于同学们开发测试。但是，这些数据只是公共的资源，同学们可以根据自己的创新设计需要在互联网上自行采集更丰富的数据，以便做出更好应用来，数据规模不做限制，能充分表现应用效果即可。

用什么开发语言？

以Java语言和Jsp等WEB网页设计语言为主，也可以选择其他你最熟悉的开发语言和开发平台。开语音不作为成绩评价因素。

如何得高分？

题目的要点是创意和创新，围绕专家大脑、机器人等主题发挥想象力，设计出好的应用效果来（哪怕只实现一个功能的应用）就能打动评委。