附件1

**贵州大学第一届移动通信技术大赛大纲**

1. 概述

大纲是备考复习与成绩评定的重要依据；大纲明确了大赛的考试形式、规定了考试范围。大纲根据大学生培养需求以及实际行业情况而制定。

1. 赛制规则

本次大赛以理论题考试的形式，重点考核学生对移动通信基础知识的熟练程度和对5G技术掌握的深度情况。考试时各参赛选手单独答题。

答题时长及总分：120分钟，共100分，共100道选择题，1分/题。

1. 考核知识点：

（1）5G无线关键技术及应用知识点（20%）

（2）5G无线网络架构演进知识点（20%）

（3）5G协议和信令知识点（15%）

（4）5G NR原理与关键技术知识点（20%）

（5）5G无线网络参数规划知识点（15%）

（6）5G常见参数知识点及车联网知识点（10%）

四、学习参考资料

本次大赛无额外提供的学习参考材料。