**一、赛事背景**

“全国研究生数学建模竞赛”起源于2003年东南大学联合南京大学、中国科学技术大学等十二所江苏、安徽高校发起的“南京及周边地区高校研究生数学建模竞赛”，2004年更名为“全国研究生数学建模竞赛”，每年举办一届，已成功举办十三届，自2013年（第十届）起，纳入“中国研究生创新实践系列大赛”。

随着信息化时代的到来、科学技术的飞跃发展，定量分析的需求日益旺盛，数学不仅在工程技术、自然科学等领域发挥着越来越重要的作用，而且正以空前的广度和深度向经济、金融、生物、环境、地质、交通等新领域扩展，成为高新技术的重要组成部分。数学建模架起了数学与应用的桥梁，运用数学方法解决实际问题的能力亦是今后高科技人才不可或缺的素质。

**二、办赛意义**

举办“全国研究生数学建模竞赛”，旨在培养研究生的科研能力、创新能力、实践能力和团队合作精神，促进校内、校际间研究生学术交流与合作，进一步推动产学研合作，提高研究生教育质量。

**三、参赛对象**

参赛队员以中国大陆在校研究生或已取得研究生推免资格的大四本科学生为主，也吸纳港澳台地区和国外研究生参赛。往届报名参赛学生涉及的学科门类已全覆盖工学、理学、管理学、经济学等十三个学科门类。

**四、组织机构**

**1．主办单位**

教育部学位与研究生教育发展中心主办。

**2．组委会秘书处**

组委会秘书处设于东南大学研究生院(党委研究生工作部)。

联 系 人：奚社新

联系电话：025-83795939

邮 箱：shexinxi@seu.edu.cn

**3．2017年承办单位**

西安交通大学

联 系 人：薛周利

联系电话：029-82665733

邮 箱：ygb@mail.xjtu.edu.cn

**4. 大赛官网：**http://gmcm.seu.edu.cn