

中国研究生电子设计竞赛

基本情况

随着电子设计自动化（EDA）工具的发展和普及，培养EDA 人才已是刻不容缓。为了在广大研究生中推广和普及EDA 工具的应用，并借此提高我国的电子设计应用水平，由中国电子学会主办、知名高校承办的中国研究生电子设计竞赛从1996 年开始举办，至今已有八届。中国电子学会直属工信部，陕西省省长娄勤俭为其常务理事长。研究生电子竞赛几乎覆盖了全国所有电子信息类研究生培养高校及科研院所，是目前国内唯一一个专门面向研究生层次的学科竞赛，目的在于推动高等院校及科研院所信息与电子类研究生培养模式改革与创新，培养研究生实践创新意识与基本能力、团队协作的人文精神和理论联系实际的学风，促进研究生工程实践素质的培养，为优秀人才脱颖而出创造条件。

竞赛开展17 年来，其影响和规模逐届扩大，从首届竞赛的10 所高校13 支代表队，到第八届竞赛已发展到包括高校和研究院所的一百多个研究生培养单位的352 支代表队。此项赛事始终坚持“激励创新、鼓励创业、提高素质、强化实践”的宗旨，在促进青年创新人才成长、遴选优秀人才等方面发挥了积极作用，在广大高校乃至社会上产生了广泛而良好的影响已选拔出众多优秀人才，在加强人才交流方面也取得了很好的效果。同时，大赛得到教育部高教司和国务院学位办的大力支持，在信息技术领域、高校教育界及社会上产生了广泛而积极的影响。

| | 举办时间 | 举办地点 | 参赛学校数 | 参赛队伍数 | 赞助单位 |
|-----|--------|--------------|-------|-------|----------|
| 第一届 | 1996.8 | 清华大学 | 10 | 13 | 华为 |
| 第二届 | 1998.8 | 清华大学 | 17 | 26 | 华大 |
| 第三届 | 2000.8 | 清华大学 | 21 | 35 | 华为 |
| 第四届 | 2002.8 | 清华大学 (深圳) | 29 | 47 | 华为、中兴、国威 |
| 第五届 | 2005.8 | 清华大学 | 42 | 71 | ALTERA |

| | | | | | |
|-----|--------|------|-----------|------------|----------------------------|
| 第六届 | 2007.8 | 清华大学 | 52 | 87 | SYNOPSYS、 ALTERA |
| 第七届 | 2010.8 | 清华大学 | 58 | 285 | ALTERA、华为 |
| 第八届 | 2012.8 | 东南大学 | 67 | 352 | ALTERA、华为、 SYNOPSYS、ARM |

(注：研电赛从第七届起，初赛环节在全国开始设立多个分赛区。)

为了进一步推动电子设计人才培养和我国在这一领域的发展，中国电子学会决定于2014年继续举办第九届全国研究生电子设计竞赛。本次大赛由中国电子学会、全国工程硕士专业学位教育指导委员会、教育部学位与研究生教育发展中心等机构联合主办，多所高校承办，分为初赛和决赛两个环节，初赛于2014年6-7月举行，决赛于2014年8月在西安电子科技大学举行。