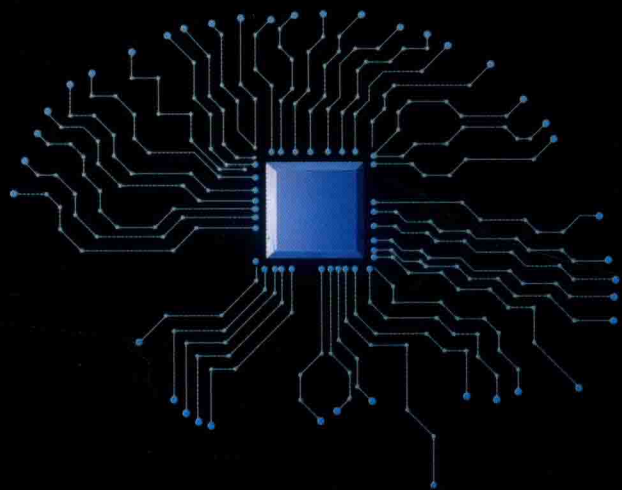


激情创造 精彩无限  
to create & Enjoy!



# 第十三届 全国大学生电子设计竞赛 获奖作品选编 (2017)

全国大学生电子设计竞赛组委会 编



 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

### 第十三届全国大学生

# 电子设计竞赛获奖作品选编

(2017)

全国大学生电子设计竞赛组委会 编

全国大学生电子设计竞赛是面向大学生的群众性科技活动，旨在推动我国高等院校电子技术课程的教学内容和课程体系改革，引导高等学校在教师和学生中开展学术交流活动，培养学生创新精神、团队协作精神和实践能力，提高学生的综合素质。该竞赛自 1997 年创办以来，已成为我国大学生电子设计领域最具影响力的品牌赛事。

2017 年全国大学生电子设计竞赛共评出了全国一等奖 268 个队，全国二等奖 527 个队。本届竞赛，本科生组由南京邮电大学仁德代表队获得，高职高专组由浙江工贸职业技术学院七通代表队获得。

本届竞赛的成功举办，得益于各级教育主管部门的正确领导，得益于各赛区组委会、专家组和参赛学校领导的大力支持，精心组织和积极参与。在历届竞赛组织过程中，许多同志做出了重要贡献，很多参赛学校的教师提供了非常有价值的竞赛试题。在各赛区学校的赛前培训和赛中赛中，许多老师付出了辛勤的劳动，为竞赛组委会特别感谢《中国》、《中国》的赞助支持。

本届竞赛组委会自 1997 年起，因竞赛组委会自 1997 年起，竞赛的《全国大学生电子设计竞赛获奖作品选编》，不仅为参赛学校提供了设计参考，而且已成为很多高等学校信息工程类课程教学的重要参考资料。

由于本届篇幅的限制，在全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的书中，未能将全部获奖作品收录。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。

由于本届篇幅的限制，在全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的书中，未能将全部获奖作品收录。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。

由于本届篇幅的限制，在全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的书中，未能将全部获奖作品收录。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。

由于本届篇幅的限制，在全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的书中，未能将全部获奖作品收录。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。本书在编写过程中，力求做到客观、公正、准确。

本书由北京理工大学出版社出版。北京理工大学出版社地址：北京市海淀区中关村大街 58 号。北京理工大学出版社发行部地址：北京市海淀区中关村大街 58 号。

北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

---

图书在版编目 (CIP) 数据

第十三届全国大学生电子设计竞赛获奖作品选编. 2017. / 全国大学生电子设计竞赛组委会编. —北京: 北京理工大学出版社, 2019. 2

ISBN 978-7-5682-6457-0

I. ①第… II. ①全… III. ①高等学校-电子技术-科技成果-中国 IV. ①TN02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 250568 号

---

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市华骏印务包装有限公司

开 本 / 880 毫米×1230 毫米 1/16

印 张 / 18.5

字 数 / 565 千字

版 次 / 2019 年 2 月第 1 版 2019 年 2 月第 1 次印刷

定 价 / 65.00 元

责任编辑 / 陈莉华

文案编辑 / 陈莉华

责任校对 / 黄拾三

责任印制 / 李志强

---

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

# 前言

全国大学生电子设计竞赛是面向大学生的群众性科技活动，目的在于推动高等学校信息电子类学科的教学内容和课程体系改革，引导高等学校在教学中培养大学生的创新意识、协作精神和理论联系实际的学风，加强学生工程实践能力的训练，强调对学生综合素质的培养，鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，促进高等学校形成良好的学习风气，为优秀人才脱颖而出创造条件。

全国大学生电子设计竞赛自1994年至今已成功举办了十三届，2017年全国大学生电子设计竞赛由来自全国30个省、市、自治区的1069所高等学校组成29个独立赛区，有13436个代表队，共计40308名学生参赛。与2015年竞赛相比，参赛学校数量略有下降，但参赛学生却增长了10.8%。

2017年全国大学生电子设计竞赛共评出了全国一等奖268个队，全国二等奖577个队。“瑞萨杯”本科生组由南京邮电大学C题代表队捧得，高职高专组被浙江工贸职业技术学院L题参赛队捧得。

参加2017年竞赛的1069所高校中，有330所高校获得全国奖项，即有近1/3的高校在本次竞赛中获得全国奖项，获奖范围也是非常广泛的。

全国大学生电子设计竞赛的成功举办，得益于各级教育主管部门的正确领导，得益于各赛区组委会、专家组和参赛学校领导的大力支持、精心组织和积极参与。在历届竞赛组织过程中，许多同志做出了重要贡献，很多参赛学校的教师提供了非常有价值的竞赛征题。在各参赛学校的赛前培训辅导期间，许多教师付出了艰辛的创造性劳动。全国竞赛组委会特别感谢瑞萨电子（中国）有限公司等企业对该项赛事的赞助支持。

全国竞赛组委会自1997年起，先后分届出版了前十二届竞赛的《全国大学生电子设计竞赛获奖作品选编》，不仅有益于今后参赛学生开拓设计思路、提供撰写设计报告的参考，而且已成为很多高等学校信息电子类专业本科综合实验教学、课程设计乃至毕业设计的重要参考文献。

鉴于本书篇幅的限制，经全国竞赛专家组遴选，书中仅编入了2017年全国大学生电子设计竞赛中获得全国一等奖的部分作品，共计55篇，内容涉及全部12个竞赛题目，其中A题至K题为本科组题目，L题至P题为高职高专组题目。书中部分作品附有“专家点评”。

由于来稿反映的是学生在有限时间内完成的设计工作，这些作品无论在方案科学性、行文规范性等方面都略有不足。因而，读者在阅读时肯定会发现书中所收文稿存在某些欠缺，编者希望读者在汲取书中设计报告优点的同时，也能独立思考，对其不足之处引以为戒。

本书组稿得到了获奖学生、辅导教师、有关学校领导、各赛区组委会及专家组的鼎力支持。本书由参加2017年全国大学生电子设计竞赛命题与评审的部分专家完成审稿工作，他们是张晓林、徐国治、罗伟雄、赵振纲、赵茂泰、王立欣、胡仁杰、李景华、刘开华、

潘再平、杨华中、王志军、陈南、朱茂镒。全国竞赛组委会及其秘书处的赵显利、胡克旺、韩力、谷千军、李印霞等同志也参加了审编组织工作。承蒙北京理工大学出版社的合作，在此一并表示感谢。

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

2018.4.20

# 关于组建全国大学生电子设计竞赛 (2009—2012) 组委会的通知

教高司函〔2008〕240号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),有关高等学校:

全国大学生电子设计竞赛是教育部高教司、工业和信息化部人教司共同主办的全国性大学生科技竞赛活动,举办全国大学生电子设计竞赛,对高等学校教育教学改革的深入开展,加强学生创新能力和实践动手能力的培养等方面起到了积极的推动作用,取得了良好的社会效益。

为了进一步做好全国大学生电子设计竞赛组织工作,经研究,组建全国大学生电子设计竞赛(2009—2012)组委会。现将新一届组委会名单公布如下:

**主任:** 王越 北京理工大学名誉校长  
中国科学院、中国工程院 院士

**副主任:** 张尧学 教育部高教司司长、中国工程院院士  
尹卫军 工业和信息化部人教司副司长  
葛程远 中国电子教育学会理事长  
赵显利 北京理工大学副校长 教授  
张晓林 北京航空航天大学 教授

**委员:** 温向明 北京邮电大学副校长 教授  
傅丰林 西安电子科技大学 教授  
徐国治 上海交通大学 教授  
吴爱华 教育部高教司理工处 副处长  
杨志宏 工业和信息化部人教司教育处处长  
闫达远 北京理工大学教务处副处长 教授  
胡克旺 北京信息工程学院校长助理  
于倩 北京理工大学 教授  
韩力 北京理工大学 教授

**组委会秘书处:** 北京理工大学

**秘书长:** 赵显利(兼)

**常务副秘书长:** 闫达远(兼)

**副秘书长:** 胡克旺(兼) 韩力(兼)

**秘书:** 谷千军 李印霞

教育部高等教育司

二〇〇八年十一月十七日

主题词: 大学生 电子设计 竞赛 通知

抄送: 教育部高等教育司,工业和信息化部人教司

发: 各赛区组委会

全国大学生电子设计竞赛组委会秘书处印制 2009年3月第1版

# 全国大学生电子设计竞赛组委会 (2009—2012) 聘任赵波等同志的通知

(电组字〔2009〕03号)

各赛区组织委员会、各有关高等学校：

全国大学生电子设计竞赛(2009—2012)组委会(简称全国竞赛组委会)受教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司委托,组织2009年全国大学生电子设计竞赛(含本科、高职高专)。

为了更好地贯彻执行国家以及教育部、工业和信息化部的相关指导方针,加强竞赛组委会的决策能力,保证竞赛顺利开展,经全国竞赛组委会研究决定,聘任以下七名同志参与全国竞赛组委会的组织工作。

聘任以下六位同志为全国竞赛组委会顾问(名单次序不分先后):

- 赵波(工业和信息化部电子信息司副司长)
- 陈英(工业和信息化部软件服务业司副司长)
- 李志宏(教育部高等教育教学评估中心副主任)
- 张勇(工业和信息化部老干部局副局长)
- 王启明(教育部高教司农林医药教育处处长)
- 张英海(北京邮电大学副校长)

聘任仲顺安同志(北京理工大学教务处处长)为全国竞赛组委会副秘书长。

1	上海	李国金	男	教授/博导	上海大学
2	北京	陈英	男	教授	工业和信息化部
3	北京	李志宏	男	教授/博导	教育部
4	北京	张勇	男	教授/博导	工业和信息化部
5	北京	王启明	男	教授	教育部
6	北京	张英海	男	教授/博导	北京邮电大学
7	北京	仲顺安	男	教授	北京理工大学
8	湖北	李金海	男	教授/博导	华中科技大学
9	湖北	李金海	男	教授	华中科技大学
10	江苏	顾广生	男	教授/博导	东南大学
11	辽宁	李金海	男	教授	东北大学
12	上海	李金海	男	教授/博导	同济大学
13	四川	李金海	男	教授/博导	电子科技大学
14	天津	李金海	男	教授/博导	天津大学
15	浙江	李金海	男	教授	浙江大学

全国大学生电子设计竞赛组委会  
二〇〇九年三月二十日

主题词：大学生 电子设计 竞赛 顾问 ▲ 通知

报：教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司  
发：各赛区组委会

全国大学生电子设计竞赛组织委员会秘书处印制 2009年3月20日

# 关于成立全国大学生电子设计竞赛 (2009—2012) 专家组的通知

(电组字〔2009〕02号)

各赛区组织委员会、各有关高等学校：

全国大学生电子设计竞赛(2009—2012)(简称竞赛)组委会受教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司委托,组织2009年全国大学生电子设计竞赛,并负责竞赛专家组的换届工作。

依据文件(电组字〔2005〕05号)精神,2009年竞赛专家组的组成结构仍然保持三个层次,即竞赛责任专家、专家组、专家库。责任专家和专家组成员的任期为四年,即2009—2012年,任期内可根据工作需要,对责任专家进行动态调整。

竞赛组委会结合上届专家组的工作情况,认真研究了专家库中的相关专家的专业情况,并听取了相关赛区的推荐,经请示教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司同意,现对新一届专家组成员名单公布如下:

## 1. 全国大学生电子设计竞赛专家组责任专家 15 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
9	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
10	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
11	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
12	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
13	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
14	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
15	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学

## 2. 全国大学生电子设计竞赛专家组成员 37 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学



续表

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	北京	侯建军	男	教授/博导	北京交通大学
9	北京	朱茂镒	男	教授	北京信息科技大学
10	北京	罗森林	男	教授/博导	北京理工大学
11	北京	王志军	男	副教授	北京大学
12	北京	于涛	男	工程师	NEC 电子北京总部
13	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
14	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
15	湖北	黄瑞光	男	教授	华中科技大学
16	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
17	江苏	王成华	男	教授/博导	南京航空航天大学
18	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
19	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
20	上海	胡波	男	教授/博导	复旦大学
21	上海	章倩苓	女	教授/博导	复旦大学
22	上海	福岛裕	男	高级工程师	NEC 电子上海分公司
23	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
24	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
25	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学
26	浙江	官伯然	男	教授/博导	杭州电子科技大学
27	重庆	曾孝平	男	教授/博导	重庆大学
28	广东	褚庆昕	男	教授/博导	华南理工大学
29	广西	李思敏	男	教授	桂林电子工业学院
30	河北	贾志成	男	教授	河北工业大学
31	湖南	陈明义	男	教授/博导	中南大学
32	吉林	王树勋	男	教授/博导	吉林大学
33	山东	姜威	男	教授/博导	山东大学
34	山西	韩炎	男	教授/博导	中北大学
35	陕西	陈南	男	教授	西安电子科技大学
36	陕西	段哲民	男	教授/博导	西北工业大学
37	陕西	邓建国	男	教授/博导	西安交通大学



## 3. 全国大学生电子设计竞赛专家库成员 63 名 (排名不分先后)

序号	赛区	姓名	性别	职称	单 位
1	北京	张晓林	男	教授/博导	北京航空航天大学
2	陕西	傅丰林	男	教授/博导	西安电子科技大学
3	上海	徐国治	男	教授/博导	上海交通大学
4	北京	唐竞新	男	教授	清华大学
5	北京	朱柏承	男	教授/博导	北京大学
6	北京	罗伟雄	男	教授/博导	北京理工大学
7	北京	赵振纲	男	教授	北京邮电大学
8	北京	侯建军	男	教授/博导	北京交通大学
9	北京	朱茂镒	男	教授	北京信息科技大学
10	北京	罗森林	男	教授/博导	北京理工大学
11	北京	王志军	男	副教授	北京大学
12	北京	卢小平	男	教授	北京信息职业技术学院
13	北京	于涛	男	工程师	NEC 电子北京总部
14	黑龙江	王立欣	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
15	黑龙江	掌蕴东	男	教授/博导	哈尔滨工业大学
16	湖北	赵茂泰	男	教授	武汉大学
17	湖北	黄瑞光	男	教授	华中科技大学
18	湖北	张国平	男	教授	华中师范大学
19	江苏	胡仁杰	男	教授/博导	东南大学
20	江苏	王成华	男	教授/博导	南京航空航天大学
21	辽宁	李景华	男	教授	东北大学
22	辽宁	仲崇权	男	教授	大连理工大学
23	上海	岳继光	男	教授/博导	同济大学
24	上海	胡波	男	教授/博导	复旦大学
25	上海	章倩苓	女	教授/博导	复旦大学
26	上海	刘锦高	男	教授/博导	华东师范大学
27	上海	杨冠群	男	教授	上海第二工业大学
28	上海	福岛裕	男	高级工程师	NEC 电子上海分公司
29	四川	李玉柏	男	教授/博导	电子科技大学
30	四川	张炬	男	教授/博导	电子科技大学
31	四川	宋兴华	男	高级工程师	成都电子机械高等专科学校
32	天津	刘开华	男	教授/博导	天津大学
33	天津	孙桂玲	女	副教授	南开大学
34	浙江	潘再平	男	教授	浙江大学
35	浙江	官伯然	男	教授/博导	杭州电子科技大学
36	重庆	曾孝平	男	教授/博导	重庆大学



续表

序号	赛区	姓名	性别	职称	单位
37	重庆	廖勇	男	教授	重庆大学
38	安徽	张剑云	男	教授	解放军电子工程学院
39	广东	褚庆昕	男	教授/博导	华南理工大学
40	广东	马晓明	男	教授	深圳职业技术学院
41	广西	李思敏	男	教授	桂林电子工业学院
42	广西	赵进创	男	教授	广西大学
43	河北	贾志成	男	教授	河北工业大学
44	河北	沙占友	男	教授	河北科技大学
45	河南	王东云	男	教授	中原工学院
46	湖南	陈明义	男	教授/博导	中南大学
47	湖南	卢启中	男	教授/博导	国防科技大学
48	湖南	滕召胜	男	教授/博导	湖南大学
49	吉林	王树勋	男	教授/博导	吉林大学
50	吉林	刘刚	男	教授	长春工业大学
51	吉林	吕铁男	男	教授	吉林工业职业技术学院
52	山东	姜威	男	教授/博导	山东大学
53	山东	谭博学	男	教授	山东理工大学
54	山西	韩炎	男	教授/博导	中北大学
55	山西	王召巴	男	教授	中北大学
56	陕西	陈南	男	教授	西安电子科技大学
57	陕西	段哲民	男	教授/博导	西北工业大学
58	陕西	邓建国	男	教授/博导	西安交通大学
59	陕西	刘雨棣	男	教授	西安航空技术高等专科学校
60	福建	刘大茂	男	教授	福州大学
61	福建	程恩	男	教授	厦门大学
62	甘肃	杨志民	男	教授	西北师范大学
63	甘肃	吕振肃	男	教授	兰州大学

注：张晓林为专家组组长，傅丰林、徐国治为专家组副组长。

特此通知。

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

二〇〇九年三月二十日

主题词：大学生 电子设计 竞赛 专家 ▲ 通知

报：教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司

发：各赛区组委会

全国大学生电子设计竞赛组委会秘书处印制 2009年3月20日

# 2017 年全国大学生电子设计竞赛 命题与评审专家名单

全国专家组组长:	张晓林	(北京航空航天大学)
全国专家组副组长:	傅丰林	(西安电子科技大学)
全国专家组副组长:	徐国治	(上海交通大学)

全国专家组责任专家:

罗伟雄 (北京理工大学)  
赵茂泰 (武汉大学)  
岳继光 (同济大学)  
赵振纲 (北京邮电大学)  
朱柏承 (北京大学)  
唐竟新 (清华大学)  
王立欣 (哈尔滨工业大学)  
胡仁杰 (东南大学)  
李景华 (东北大学)  
李玉柏 (电子科技大学)  
刘开华 (天津大学)  
潘再平 (浙江大学)

全国专家组专家:

朱茂镒 (北京信息工程学院)  
陈南 (西安电子科技大学)  
曾孝平 (重庆大学)  
黄瑞光 (华中科技大学)  
贾志成 (河北工业大学)  
段哲民 (西北工业大学)  
邓建国 (西安交通大学)  
于涛 (NEC 电子北京总部)

全国专家库专家:

卢启中 (国防科技大学)  
孙桂玲 (南开大学)  
杨冠群 (上海第二工业大学)  
刘雨棣 (西安航空技术高等专科学校)  
吕铁男 (吉林工业职业技术学院)  
宋兴华 (成都电子机械高等专科学校)  
福岛裕 (NEC 电子上海分公司)

特邀命题专家: 宋斌 (NEC 电子上海分公司)

# 2017年全国大学生电子设计竞赛 瑞萨杯获得者

序号	赛区	组别	题号	学校	姓名	姓名	姓名
1	江苏	本科组	C	南京邮电大学	王博	钱家琛	邱城伟
2	浙江	高职高专组	L	浙江工贸职业技术学院	陈银通	陈苏阳	金丽华
3	广西	本科组	A	广西师范大学漓江学院	李博	李博	李博
4	河北	本科组	A	河北科技大学	李博	李博	李博
5	河北	本科组	A	燕山大学	李博	李博	李博
6	河南	本科组	A	河南理工大学	李博	李博	李博
7	湖北	本科组	A	华中科技大学	李博	李博	李博
8	湖北	本科组	A	华中农业大学	李博	李博	李博
9	湖北	本科组	A	武汉理工大学	李博	李博	李博
10	湖南	本科组	A	湖南科技大学	李博	李博	李博
11	湖南	本科组	A	湖南工业大学	李博	李博	李博
12	湖南	本科组	A	湖南大学	李博	李博	李博
13	湖南	本科组	A	湖南师范大学	李博	李博	李博
14	湖南	本科组	A	湖南理工学院	李博	李博	李博
15	湖南	本科组	A	湖南涉外经济学院	李博	李博	李博
16	湖南	本科组	A	湖南文理学院	李博	李博	李博
17	湖南	本科组	A	湖南应用技术学院	李博	李博	李博
18	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
19	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
20	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
21	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
22	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
23	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
24	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
25	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
26	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
27	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
28	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
29	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
30	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
31	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
32	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
33	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
34	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
35	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
36	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
37	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
38	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
39	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
40	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
41	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
42	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
43	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
44	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
45	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博
46	湖南	本科组	A	湖南软件职业学院	李博	李博	李博
47	湖南	本科组	A	湖南商务职业技术学院	李博	李博	李博
48	湖南	本科组	A	湖南交通职业技术学院	李博	李博	李博
49	湖南	本科组	A	湖南信息职业技术学院	李博	李博	李博
50	湖南	本科组	A	湖南大众传媒职业技术学院	李博	李博	李博



# 2017年全国大学生电子设计竞赛获奖名单

## A 题获奖名单

序号	赛区	组别	题号	参赛队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
1	北京	本科组	A	中国矿业大学(北京)	陆藤	肖峰	王智清	一等奖
2	福建	本科组	A	福州大学	周宗孝	周远波	王文娟	一等奖
3	福建	本科组	A	厦门大学	齐琦	李鸣	毕硕雪	一等奖
4	甘肃	本科组	A	兰州交通大学	董天保	高寒	董纷纷	一等奖
5	广东	本科组	A	东莞理工学院	黄伟坤	庾锦培	曾沅彬	一等奖
6	广西	本科组	A	广西师范大学	谢福仕	谢树禄	张盛明	一等奖
7	广西	本科组	A	广西师范大学漓江学院	冯杰	班华志	许弘昌	一等奖
8	河北	本科组	A	河北科技大学	李晓东	付饶	宋得良	一等奖
9	河北	本科组	A	河北科技大学	范松	石晓航	赵颖	一等奖
10	河南	本科组	A	中原工学院	陈荣华	夏帅帅	位正录	一等奖
11	湖北	本科组	A	华中科技大学	林俊宏	鄢义洋	罗徐佳	一等奖
12	湖北	本科组	A	华中科技大学	蓝玉丰	王臻炜	林志洛	一等奖
13	湖北	本科组	A	武汉大学	刘冰昊	胡仕波	李高旭	一等奖
14	湖北	本科组	A	武汉科技大学	蔡林宏	徐豪	李达	一等奖
15	湖南	本科组	A	湖南工程学院	宋永攀	张鑫明	贾琮宇	一等奖
16	湖南	本科组	A	湖南师范大学	曾鑫伟	陈霜	胡继雄	一等奖
17	湖南	本科组	A	南华大学	胡世鹏	夏志鑫	成雷	一等奖
18	湖南	本科组	A	南华大学	刘摄众	徐思蒙	徐明宇	一等奖
19	湖南	本科组	A	长沙理工大学	邹智强	蔡志强	郭扬铮	一等奖
20	湖南	本科组	A	长沙学院	章成	陈磊	杨毅	一等奖
21	江苏	本科组	A	南京邮电大学	郭健	刘正宇	吴倩	一等奖
22	江西	本科组	A	江西科技师范大学	徐磊	骆传廉	黄卓文	一等奖
23	江西	本科组	A	江西科技师范大学	肖强	江鹏	张琦	一等奖
24	山东	本科组	A	哈尔滨理工大学荣成学院	许宗阳	郎一凡	张宸	一等奖
25	山东	本科组	A	青岛理工大学	王伟	郭厚峰	高建峰	一等奖
26	山东	本科组	A	中国石油大学(华东)	袁诚	宣丛丛	余跃	一等奖
27	山东	本科组	A	中国石油大学(华东)	吴尚谦	杨奉志	王英杰	一等奖
28	陕西	本科组	A	陕西科技大学	张瑞瑞	徐卓异	张浩	一等奖
29	陕西	本科组	A	西安电子科技大学	刘欣	江伟斌	吴必成	一等奖
30	四川	本科组	A	电子科技大学	杨光亮	刘建仓	余乐	一等奖
31	四川	本科组	A	电子科技大学	王鑫	汤旭东	苑晓明	一等奖
32	四川	本科组	A	西南交通大学	魏献壁	邓成达	钟鸣	一等奖
33	四川	本科组	A	西南交通大学	李政	林尉杰	吴芮	一等奖
34	浙江	本科组	A	绍兴文理学院	包世杰	张卫	张国庆	一等奖
35	浙江	本科组	A	温州大学	潘学荣	郑浩威	蔡建武	一等奖
36	安徽	本科组	A	安徽大学	柳岸明	陈琦	许长乐	二等奖
37	安徽	本科组	A	安徽大学	郭瑞昌	高陈媛	赵子正	二等奖



续表

序号	赛区	组别	题号	参赛队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
38	安徽	本科组	A	合肥学院	唐景龙	袁嘉伟	方敏	二等奖
39	安徽	本科组	A	合肥学院	甘凌昊	赵有娣	李小庆	二等奖
40	安徽	本科组	A	合肥学院	陈柯宇	张清阳	姜士璇	二等奖
41	北京	本科组	A	北方工业大学	李雅斌	吴思航	熊勇	二等奖
42	北京	本科组	A	北方工业大学	武建国	王兴	辛冉	二等奖
43	北京	本科组	A	北京航空航天大学	刘晨颖	章舜尧	夏吉喆	二等奖
44	重庆	本科组	A	重庆大学	范林川	吴梦涛	王光炜	二等奖
45	重庆	本科组	A	重庆科技学院	张红涛	程治良	李佳鸿	二等奖
46	福建	本科组	A	福建工程学院	鄢继浩	孙云委	林杭彬	二等奖
47	福建	本科组	A	福建师范大学	何涛	王金旭	崔宏业	二等奖
48	福建	本科组	A	福州大学	杨英杰	陈诗凯	李泽文	二等奖
49	福建	本科组	A	莆田学院	江诗杰	江一艇	陈剑欣	二等奖
50	福建	本科组	A	莆田学院	吴志强	吴晓阳	许文	二等奖
51	福建	本科组	A	三明学院	张岳荣	陈华成	邱美查	二等奖
52	福建	本科组	A	三明学院	包锦蕉	吴世杰	陈劫	二等奖
53	福建	本科组	A	三明学院	侯海林	李杰艺	林纬坤	二等奖
54	福建	本科组	A	武夷学院	刘文彬	柴刚刚	林小斌	二等奖
55	广东	本科组	A	华南理工大学	杨代辉	叶文滔	林晓惠	二等奖
56	广西	本科组	A	广西师范大学	蓝日成	黎小宇	黄显雅	二等奖
57	广西	本科组	A	桂林电子科技大学	许自勇	覃传荣	陈铭智	二等奖
58	广西	本科组	A	桂林电子科技大学	石宁波	黄天宝	覃兴胜	二等奖
59	海南	本科组	A	海口经济学院	韩明冲	许清番	卢尧	二等奖
60	海南	本科组	A	海南大学	陈俊语	席晓亮	邹孝坤	二等奖
61	河北	本科组	A	东北大学秦皇岛分校	程鑫世	冯浩田	曹劲羽	二等奖
62	河南	本科组	A	黄淮学院	马傲华	王崇迪	桑子江	二等奖
63	河南	本科组	A	南阳理工学院	徐天松	宋明洋	马哲华	二等奖
64	河南	本科组	A	郑州大学	童日明	朱晓晴	许银翠	二等奖
65	河南	本科组	A	郑州轻工业学院	曹恒硕	张冬阳	屠俊岭	二等奖
66	河南	本科组	A	中原工学院	张志慧	李昊阳	倪燕青	二等奖
67	河南	本科组	A	中原工学院	李金锋	张圣龙	李志恒	二等奖
68	黑龙江	本科组	A	哈尔滨工业大学	徐婷婷	杜宇馨	杨士杰	二等奖
69	黑龙江	本科组	A	黑龙江科技大学	张东朝	杨佳佳	宋磊超	二等奖
70	黑龙江	本科组	A	黑龙江科技大学	郭鹏斐	肖浩	康靖	二等奖
71	湖北	本科组	A	湖北文理学院	黄庆旺	周玉芳	王新明	二等奖
72	湖北	本科组	A	华中科技大学	丁强	刘潇奎	杨瑗玮	二等奖
73	湖北	本科组	A	华中科技大学	韩东桐	吴磊	王炳然	二等奖
74	湖北	本科组	A	武汉理工大学	江泽	王桂达	刘颜静	二等奖
75	湖北	本科组	A	武汉理工大学	王朝	钟李亮	李嘉旺	二等奖
76	湖南	本科组	A	湖南大学	黄庆辉	蒲云杰	姜正庭	二等奖
77	吉林	本科组	A	东北电力大学	于嘉明	罗鑫	张宏祯	二等奖
78	吉林	本科组	A	吉林化工学院	孙铭	柳淳于	杨林	二等奖
79	江苏	本科组	A	东南大学	李一鸣	徐阳	吴政	二等奖



续表

序号	赛区	组别	题号	参赛队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
80	江苏	本科组	A	河海大学	孙康	高金鑫	邓燕国	二等奖
81	江苏	本科组	A	江苏师范大学	高客	马国嵩	王元	二等奖
82	江苏	本科组	A	南京航空航天大学	孔达	朱昕昫	冯志杰	二等奖
83	江苏	本科组	A	南京农业大学	林贤康	赵致远	赵思佳	二等奖
84	江苏	本科组	A	南京师范大学(紫金)	李雨轩	徐敏	薛艳静	二等奖
85	江苏	本科组	A	南京师范大学(紫金)	张雅婷	钟汝莹	刘事成	二等奖
86	江苏	本科组	A	南京师范大学(紫金)	顾亚楠	赵普	王安鹏	二等奖
87	江苏	本科组	A	南京邮电大学	张宇德	张华鑫	邹依	二等奖
88	江苏	本科组	A	南京邮电大学	董自成	洪凯圣	陈膺昊	二等奖
89	江苏	本科组	A	南京邮电大学	李佩佩	吴文斌	朱银	二等奖
90	江苏	本科组	A	无锡太湖学院	王锦畅	王芳慧	谭灿灿	二等奖
91	江西	本科组	A	江西科技师范大学	郑晓康	王敏洁	李行	二等奖
92	江西	本科组	A	南昌大学	吴登辉	刘席发	丁毅飞	二等奖
93	辽宁	本科组	A	大连海事大学	王继科	王旭东	赵阳	二等奖
94	辽宁	本科组	A	大连海事大学	张润禾	赵贺	林诗雨	二等奖
95	辽宁	本科组	A	大连理工大学	张钟元	徐文强	尹英达	二等奖
96	辽宁	本科组	A	大连理工大学	王译锋	龙志松	宋闻萱	二等奖
97	山东	本科组	A	青岛大学	林海洋	王晓敏	董越美	二等奖
98	山东	本科组	A	青岛理工大学	张楚	王德新	尹燕哲	二等奖
99	山东	本科组	A	青岛理工大学	孙浩哲	姬毓明	李辰旭	二等奖
100	山东	本科组	A	山东大学	孙胤乾	杨睿	傅洪裕	二等奖
101	山东	本科组	A	烟台大学	张烨鹏	孙军帅	国洪飞	二等奖
102	山东	本科组	A	烟台大学	林姣姣	潘康路	孙汉辉	二等奖
103	山西	本科组	A	中北大学	孙焱	刘翔	张厚浩	二等奖
104	陕西	本科组	A	火箭军工程大学	徐浩然	刘雄斌	张仁均	二等奖
105	陕西	本科组	A	陕西科技大学	罗熠文	徐涛	王子婷	二等奖
106	陕西	本科组	A	西安电子科技大学	马晓军	王刘鄞	石铭宇	二等奖
107	陕西	本科组	A	西安交通大学	全昊	黄杨涛	刘成英	二等奖
108	陕西	本科组	A	西安科技大学	武仲剑	杨茜	赵明吉	二等奖
109	陕西	本科组	A	西安科技大学	杨昌	计咏梅	刘乃赫	二等奖
110	上海	本科组	A	华东师范大学	许巾一	吴希仪	祝瑞红	二等奖
111	上海	本科组	A	上海电力学院	任克宇	张子旭	顾云龙	二等奖
112	上海	本科组	A	上海交通大学	唐涌	周逸炜	赵雅雪	二等奖
113	上海	本科组	A	上海交通大学	卢力	余梦欣	辛熙镛	二等奖
114	上海	本科组	A	上海交通大学	谢弘洋	周修宁	王丹阳	二等奖
115	上海	本科组	A	上海理工大学	唐天赐	刘宇宸	王玥	二等奖
116	上海	本科组	A	上海理工大学	石勤振	梁宏伟	郭宇强	二等奖
117	四川	本科组	A	电子科技大学	林子宵	杜新川	张文宇	二等奖
118	四川	本科组	A	电子科技大学	林荣晔	万兆丰	李延泽	二等奖
119	四川	本科组	A	电子科技大学成都学院	赵石锐	李家辉	贺世宁	二等奖
120	四川	本科组	A	西南交通大学	陈津辉	许鹏	胡德旺	二等奖
121	四川	本科组	A	西南交通大学	陈海宇	严志星	马明东	二等奖



续表

序号	赛区	组别	题号	参赛队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
122	天津	本科组	A	南开大学	辛港涛	邱杉	李耕	二等奖
123	天津	本科组	A	南开大学	王若斌	鲁金铭	贾笛	二等奖
124	天津	本科组	A	天津工业大学	谷承儒	史红菲	吴润龙	二等奖
125	天津	本科组	A	天津职业技术师范大学	王树亮	王权	卢浩浩	二等奖
126	天津	本科组	A	天津职业技术师范大学	李娜	彭志崇	李国辉	二等奖
127	天津	本科组	A	中国民航大学	张靖宇	王启鑫	莫浩杰	二等奖
128	浙江	本科组	A	宁波工程学院	丁杭成	潘天炜	郑黎阳	二等奖
129	浙江	本科组	A	绍兴文理学院	赵一夫	岳昕晨	钱小康	二等奖
130	浙江	本科组	A	浙江工业大学	张聪海	王传凯	王智霞	二等奖
131	浙江	本科组	A	浙江工业大学	毛待春	王邦晓	金哲豪	二等奖
132	浙江	本科组	A	浙江工业大学	王嘉瑶	马泰屹	余高成	二等奖
133	浙江	本科组	A	中国计量大学	徐玉鹏	邵旭东	雷君浩	二等奖

## B 题获奖名单

序号	赛区	组别	题号	参赛队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
134	安徽	本科组	B	安徽工程大学	张国义	曹鹏飞	袁悦	一等奖
135	安徽	本科组	B	安徽工程大学	张国立	何超	金念	一等奖
136	安徽	本科组	B	安徽工业大学	洪明峰	王子明	周润发	一等奖
137	安徽	本科组	B	中国科学技术大学	王航	谭超鸿	高朋	一等奖
138	福建	本科组	B	福州大学	林才华	林栩	杨砚	一等奖
139	福建	本科组	B	华侨大学	唐恺华	卓章源	何建辉	一等奖
140	广东	本科组	B	东莞理工学院	简瑞谦	周乐栓	梁英杰	一等奖
141	广东	本科组	B	广东工业大学	张国生	龚泽辉	冯省城	一等奖
142	广西	本科组	B	桂林电子科技大学	黄博俊	廖国鹏	王宏辉	一等奖
143	广西	本科组	B	桂林电子科技大学	叶旭威	蒙东飏	张韩飞	一等奖
144	河北	本科组	B	东北大学秦皇岛分校	孙航	杨兵	顾津铭	一等奖
145	河南	本科组	B	河南科技大学	张家宾	端木明星	张自影	一等奖
146	河南	本科组	B	河南科技大学	周旺生	蒋亨畅	牛群超	一等奖
147	湖北	本科组	B	华中科技大学	卿志武	石颖	白秉灵	一等奖
148	湖北	本科组	B	华中科技大学	刘康	郦颖烜	孟璐斌	一等奖
149	湖北	本科组	B	中国地质大学(武汉)	徐浪	刘旭锋	王慧娇	一等奖
150	湖北	本科组	B	中南民族大学	王智慧	汪婷	韩帅	一等奖
151	湖南	本科组	B	湖南大学	朱坤志	田丰	丁梓明	一等奖
152	湖南	本科组	B	湖南大学	朱健	许杰	李子纯	一等奖
152	湖南	本科组	B	湖南工程学院	张静儒	曾成	谢斌	一等奖
153	湖南	本科组	B	湖南人文科技学院	魏申雄	欧名雄	彭目秀	一等奖
154	湖南	本科组	B	湘南学院	张志强	胡宇翔	武才智	一等奖
155	吉林	本科组	B	吉林大学	张宇轩	马天录	邵晶雅	一等奖
156	江苏	本科组	B	东南大学	李文慧	郑峰	朱毅成	一等奖
157	江苏	本科组	B	东南大学	刘静	王琪善	张晓博	一等奖
158	江苏	本科组	B	河海大学	陈攀	闫梦凯	郭松	一等奖