

# 2018 中国生理信号挑战赛：自动识别 12 导联心电的节律/形态异常

## 中国生理信号 挑战赛

竞赛组委会主席  
刘澄玉

竞赛组委会委员  
刘飞飞  
张翔宇  
赵莉娜  
吴小玲

国际顾问主席  
Gari D. Clifford

国际顾问联合主席  
宋爱国  
李建清  
姚映佳先生  
顾忠泽

国际顾问委员会  
Eddie Ng Yin Kwee  
Amit Shah  
Li Zhang  
张政波  
魏守水  
唐洪  
张远

竞赛奖金赞助方  
联想集团

## Qinhuai River



中国南京，10月17-20日

尊敬的各位同行，

第一届中国生理信号挑战赛（CPSC）将于2018年10月第七届生物医学工程与生物技术国际学术会议（ICBEB 2018）期间在中国南京举行。当前心血管疾病已成为危害人类生命健康的“第一杀手”。大数据+人工智能技术是实现疾病早期预防的关键环节，但目前研究多受限于临床数据和医生标注。CPSC旨在提供经医生标注的中国公开生理信号数据库和相应的开源算法平台，从而为推进中国心血管生理数据的开源交互研究贡献自己的力量。CPSC2018将聚焦在临床心电图的正常/异常自动判别，关于竞赛更多信息，请参阅：<http://www.icbeb.org/Challenge.html>。

在此，我们由衷感谢ICBEB、中国电子学会生物医学电子学分会、中国认知科学学会神经教育学分会、江苏省仪器仪表学会对竞赛的支持。感谢联想集团作为特邀单位对大赛提供的大力支持，联想集团一直高度关注并鼎力支持大健康产业以及关键技术的发展。

南京是一座美丽的城市，10月的南京更是美不胜收，我们诚挚地邀请您参加CPSC2018，参加ICBEB2018，让我们2018年10月相会于美丽的六朝古都：南京！

CPSC2018 竞赛组委会主席  
2018年1月

### 秘书处地址

ICBEB2018 组委会  
武汉市洪山区光谷国际  
企业中心

电话：027-87051286

邮箱：icbeb@icbeb.org

### 竞赛主办单位

东南大学仪器科学与工程学院  
南京医科大学生物医学工程与信息学院

### 竞赛承办单位

ICBEB 组委会  
中国电子学会生物医学电子学分会  
中国认知科学学会神经教育学分会  
江苏省仪器仪表学会

