



**CCSP** 大学生计算机系统与程序设计竞赛  
COLLEGIATE COMPUTER SYSTEMS & PROGRAMMING CONTEST

# 指导教师证书

云南大学薛志敏：

在2020年CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛中指导的  
唐凯振获得西南赛区银奖。

特发此证, 以资鼓励。

薛志敏



编号: CCF-AWRD-CCSP-2020-1475



**CCSP** 大学生计算机系统与程序设计竞赛  
COLLEGIATE COMPUTER SYSTEMS & PROGRAMMING CONTEST

西南赛区 Southwest China

# 获奖证书

## Certificate

云南大学唐凯振：

荣获2020年CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛  
(西南赛区) 银奖。

This is to certify that

Kaizhen Tang (Yunnan University)

Won the Silver Medal in the CCF CCSP (Southwest China) 2020.

China Computer Federation

Oct.18,2020



编号：CCF-AWRD-CCSP-2020-877