



全国高等院校计算机基础教育研究会

Association of Fundamental Computing Education in Chinese Universities

会员证书

经核准，河北师范大学 杨树元为全国高等院校计算机基础教育研究会个人会员，特此证明

会员编号：13010001

全国高等院校计算机基础教育研究会

