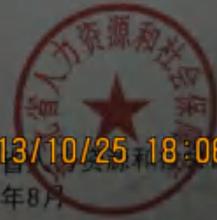


证书编号: 2013WJ035

河北省人力资源和社会保障厅
优秀教研成果获奖证书

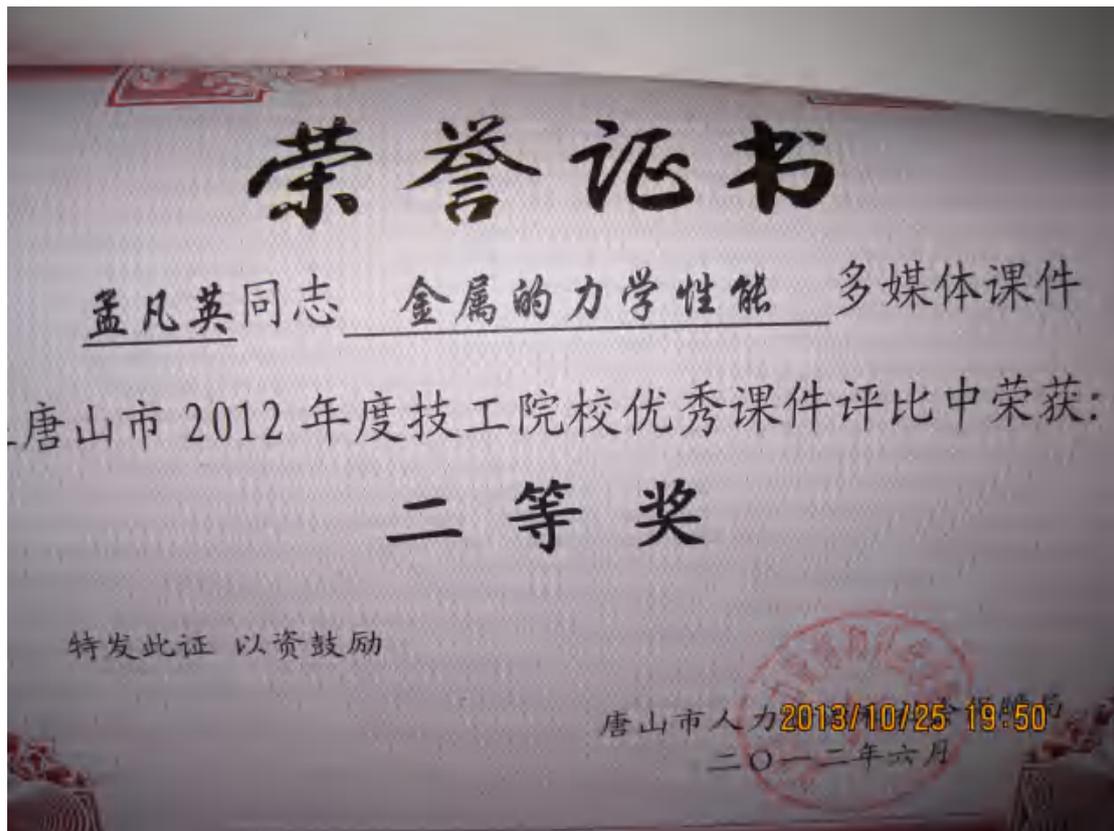
孟凡英同志:

您制作的 《角链四杆机构及其演化》 多媒体
教学课件获得2013年河北省技工教育和职业培训教学研究成果
二等奖。



发证机关: 河北省人力资源和社会保障厅
发证日期: 2013年8月

孟凡英省级优秀课件



孟凡英市级优秀课件

证书编号: 2012DM1052

河北省技工院校

多媒体教学课件大赛获奖证书

孙秀峰同志:

您的作品

《平面连杆机构》

荣获

2012年技工院校多媒体教学课件大赛三等奖。

特发此证，以资鼓励。



发证机关: 河北省人力资源和社会保障厅

发证日期: 2012年8月

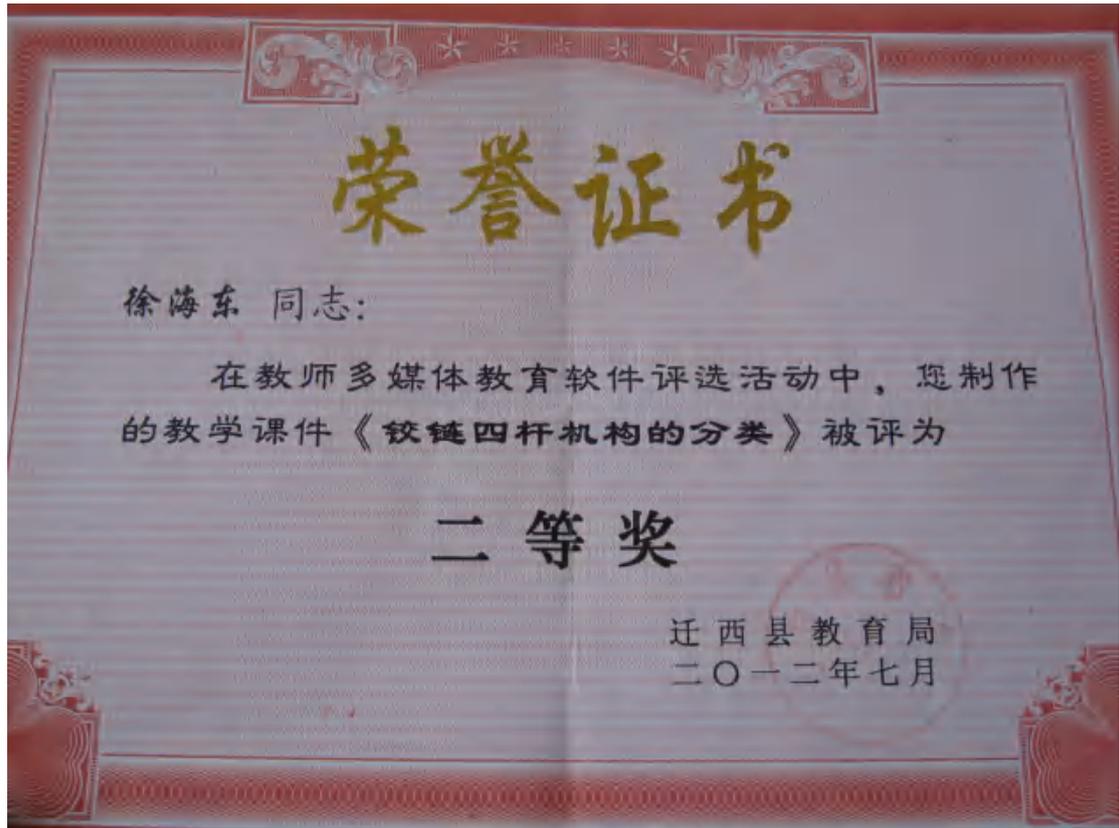
孙秀峰省级优秀课件



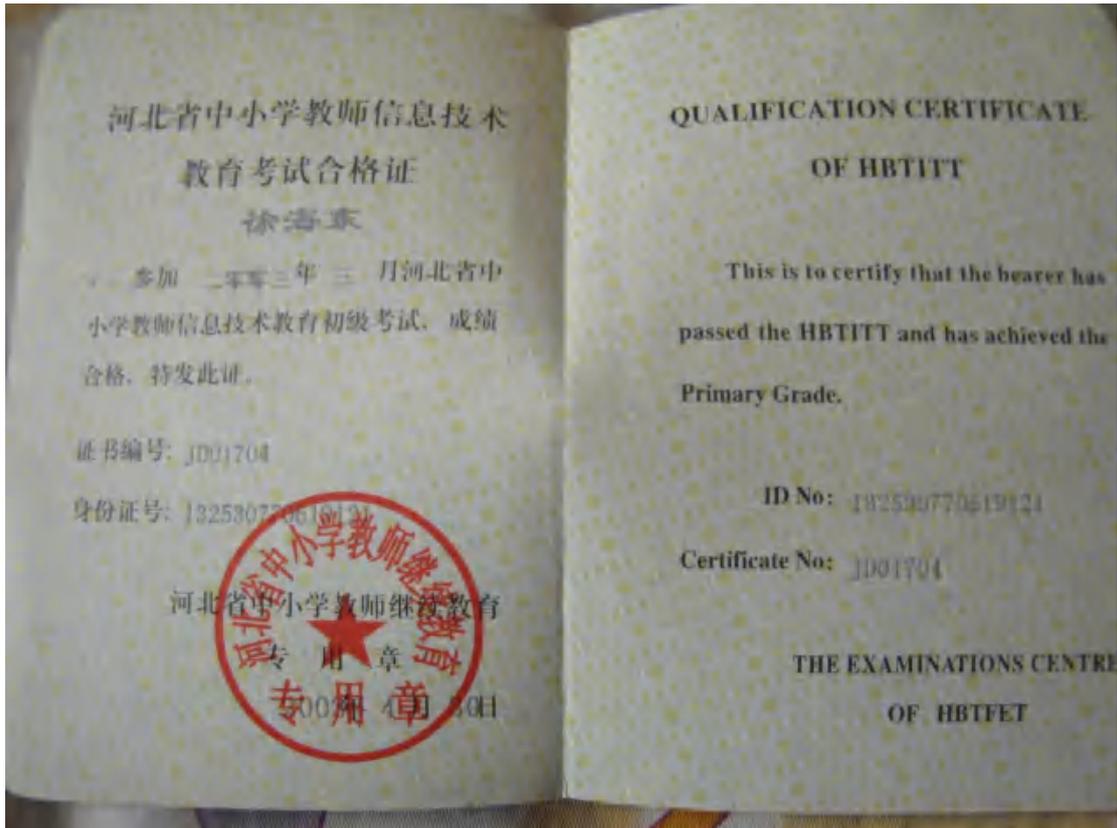
肖五虎市级优秀课件



徐海东市级优秀课件



徐海东市级优秀课件 2



徐海东现代教育技术考试合格证



姚宝兴国家级优秀课件



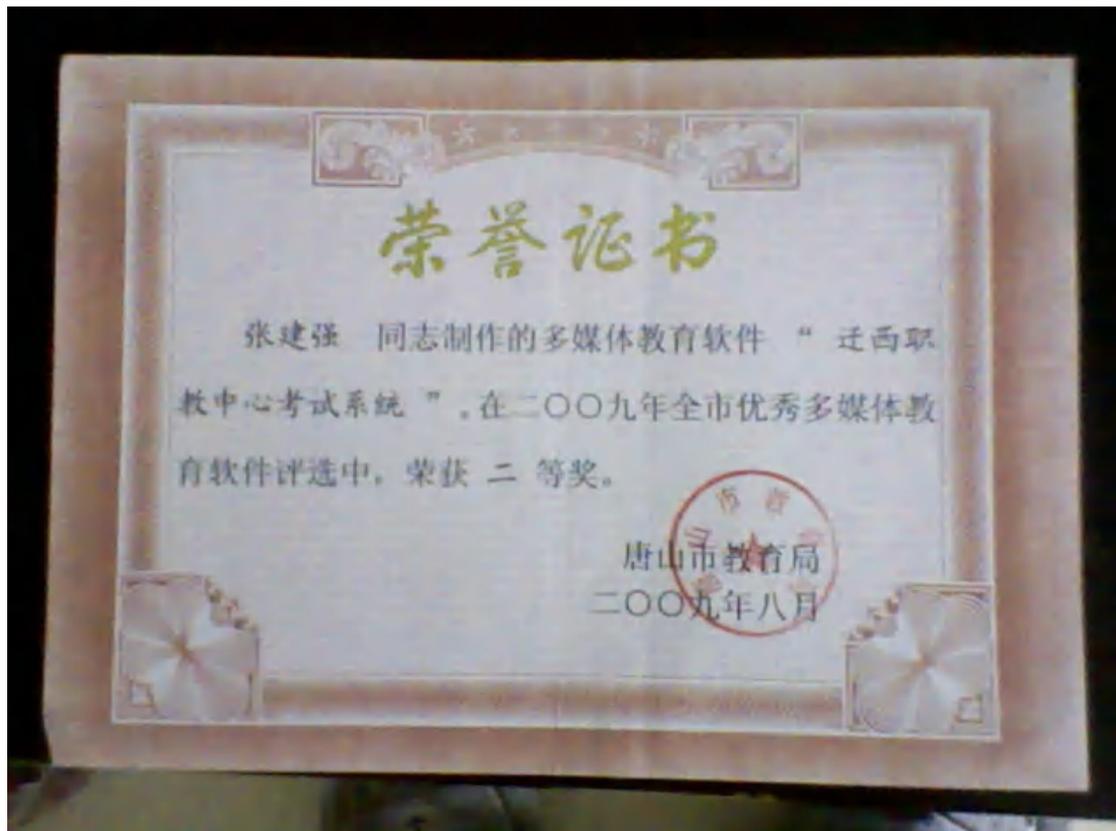
姚宝兴省级优秀课件



张建强 2010 现代教育技术先进个人



张建强 2011 现代教育技术先进个人



张建强市级优秀教育软件