

东北三省数学建模联赛

获奖证书

哈尔滨工程大学

学 生：王士雨

荣获二零二三年

周与旭
成 敏

东北三省数学建模联赛

指导教师：刘东平

一等奖

东北三省数学建模联赛组委会

二零二三年九月