蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛组委会

第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 个人赛省赛(电子类)黑龙江赛区获奖名单

省份	准考证号	学校名称	考生姓名	科目名称	奖 项	是否进 入决赛
黑龙江	14310176	东北林业大学	吕海涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14334703	东北林业大学	孙艳贺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14365443	黑龙江八一农垦大学	于圣坤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14351373	哈尔滨理工大学	张景轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14416752	哈尔滨理工大学	唐悦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14396567	哈尔滨理工大学	梁创轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14426810	哈尔滨理工大学	韩凡超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14349404	东北林业大学	吴盛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14367934	哈尔滨理工大学	朱嵩涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14383097	东北林业大学	李昀哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14347003	哈尔滨理工大学	宫境遥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14323791	牡丹江师范学院	汪子豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14384935	东北林业大学	靳锋浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14383010	东北林业大学	王智	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14363528	牡丹江师范学院	刘揽月	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14419598	佳木斯大学	何茂林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14426355	哈尔滨理工大学	张印辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14351518	哈尔滨理工大学	张智铖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14325535	黑龙江八一农垦大学	张杨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14308637	黑龙江八一农垦大学	邢先芝	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14414062	东北林业大学	胡子健	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14413908	哈尔滨理工大学	李世伟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14350329	哈尔滨理工大学	胡博涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14347038	哈尔滨理工大学	韩吉庆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14435412	绥化学院	张楠	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14348461	哈尔滨理工大学	刘畅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14354479	哈尔滨理工大学	马竣驰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14441949	牡丹江师范学院	李松佳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14324142	牡丹江师范学院	孟繁艺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14351540	哈尔滨理工大学	王帆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14426866	哈尔滨理工大学	李浩晖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14437733	绥化学院	许杭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14441943	牡丹江师范学院	黄俊如	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14434008	东北林业大学	张健	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14402436	哈尔滨信息工程学院	许正阳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

照定行 14412433 略示演理工大学 東京 地域15771 一等実 是 財政行 14359710 場示演理工大学 東文元 単片机设计与开发大学组 一等実 是 財政行 14394717 牡丹江南電学院 華片裁。 単片机设计与开发大学组 一等実 是 財政行 一等要 是 原金工 14394717 牡丹江南電学院 華片裁。 単月机设计与开发大学组 一等要 是 原金工 上 4234789 仕井江市電学院 第位 单月机设计与开发大学组 等支 是 建 条工 上 4394713 場方家立事報管院 新庭 中月机设计与开发大学组 等支 是 建 条工 上 4384813 場方家立事報管院 軍庫 申月机设计与开发大学组 等支 是 建 条工 日 4585827 第立 中月机设计与开发大学组 等支 是 建 条工 日 4585827 第立 日 4585827 日 4585827	E 1.)				V 1 10 10 11 1 1 2 40 1 W 40	6-6- VI 6-	
議定社 14359710 哈尔徽型工人学 姚文龙 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 滅危社 14384192 系北林レ大学 樹州五 単片机设计与开发大学组 等奖 是 滅虎社 14394717 分子 養住養 単片机设计与开发大学组 等奖 是 滅虎社 14412078 仕木斯大学 第治中 単片机设计与开发大学组 等奖 是 滅龙社 1439413 哈尔森市台学院 対域 単片机设计与开发大学组 等奖 是 滅龙社 14394813 哈尔森市台学院 東倉 単月机设计与开发大学组 等奖 是 滅龙社 14394813 哈尔波工大学 東倉 単月机设计与开发大学组 等奖 是 滅龙社 14462203 佳本市大学 東倉 単月机设计与开发大学组 等奖 是 滅龙社 144739672 哈尔波工工大学 対名 中月、中月、中月、大学组 等奖 是 滅龙社 14335972 特月主地南京淡土大学 東倉 単月机设计与开发大学组 等奖 是 基 上 等奖 基 基 上 等奖 基 上 等奖 基 基 上 等奖	黑龙江	14412613	东北林业大学	蒋姜伟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
無定正 14384192	黑龙江	14412433	哈尔滨理工大学	丁彦	单片机设计与开发大学组	+	
据念正 14394717	黑龙江	14359710	哈尔滨理工大学	张文龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
無充江 14412078 住本斯大学 寛治中 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 顯充江 14334780 牡丹江师位学院 郭應 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 顯充江 14368627 略尔滨华德学院 事應 申片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 1442203 住本斯大学 张春 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 1442203 住本斯大学 张春 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 144368626 哈尔滨理正大学 刘名丽 中片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14335792 牡丹江师范学院 協商郵 中片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14336907 哈尔滨理工大学 张君 中片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14356033 哈尔滨理工大学 干洗費 中片机设计与开发大学组 一等奖 里等奖 黑龙江 14356052 哈尔滨理工大学 無外費 中片机设计与开发大学组 一等奖 黑龙江 14364952 哈尔滨理工大学 大湖 中片机设计与开发大学组 一等奖 黑龙江 14436952 哈尔滨理工大学 是开放 <td>黑龙江</td> <td>14384192</td> <td>东北林业大学</td> <td>胡光玉</td> <td>单片机设计与开发大学组</td> <td>一等奖</td> <td>是</td>	黑龙江	14384192	东北林业大学	胡光玉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
照龙正 14334780	黑龙江	14394717	牡丹江师范学院	姜佳蕊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
照龙江 14394413 哈东滨华德学院 郭广 中月机设计与开发大学组 一等奖 是	黑龙江	14412078	佳木斯大学	范治中	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
出党江	黑龙江	14334780	牡丹江师范学院	刘超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
	黑龙江	14394413	哈尔滨华德学院	郭震	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
惠龙江 14416076 哈尔滨理工大学 顾芳菲 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14337972 哈尔滨理工大学 刘名丽 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14335792 牡丹江师范学院 陪爾區 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 黑龙江 14356057 哈尔滨理工大学 张春菜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355033 哈尔滨理工大学 正洪署 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355033 哈尔滨理工大学 国文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355033 哈尔滨理工大学 国文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355033 哈尔滨理工大学 国文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355072 哈尔滨理工大学 JW 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350872 哈尔滨理工大学 JW 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14354072 哈尔滨理工大学 JW 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14354072 二等奖 基外工 工等奖 里等奖 里方机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324164 牡丹江西北学学 少工 工等奖 里等奖 里等奖 里等	黑龙江	14368827	哈尔滨华德学院	王康吉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
黒龙江 14379672 哈尔滨町工大学 刘名丽 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 黒龙江 14356972 牡月江师范学院 陸標晖 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 黒龙江 14441944 牡月江师范学院 张钰霖 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14355033 哈尔滨理工大学 正財智 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14355033 哈尔滨理工大学 正决学 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14349522 哈尔滨理工大学 展火支 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1435607 哈尔滨理工大学 展兴支 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14349522 哈尔滨理工大学 東リ新 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14349601 哈尔滨理工大学 東明新 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14324164 牡丹江师范芒院 東山市 東京 二等奖 黒龙江 14324168 牡丹江师范学院 東州 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14350767 哈尔滨理工大学 東島 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14360436 哈尔滨亚	黑龙江	14422203	佳木斯大学	张睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
盟龙江 14335792 牡丹江師范学院 時樹晖 单片机设计与开发大学组 一等奖 是 盟龙江 144356057 哈尔溪哩工大学 张星 单片机设计与开发大学组 一等奖 黑龙江 14441944 牡丹江師范学院 张钰霖 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324162 牡丹江師范学院 玉新亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1433334 哈尔滨理工大学 富文梯 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 144353672 哈尔滨理工大学 加坡 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 14353672 哈尔滨理工大学 规定 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 1435401 哈尔滨理工大学 规定 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 1439440 哈尔滨建工大学 米铊 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 1439440 哈尔滨建工大学 水银 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 1435164 牡丹江师范学院 株培 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 1435767 哈尔滨建工大学 州金倉 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 14367636 哈尔滨建工大学 <t< td=""><td>黑龙江</td><td>14416076</td><td>哈尔滨理工大学</td><td>顾芳菲</td><td>单片机设计与开发大学组</td><td>一等奖</td><td>是</td></t<>	黑龙江	14416076	哈尔滨理工大学	顾芳菲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
盟龙江 14335792 牡丹江师花学院 陆層晖 単片机设计与开发大学组 一等奖 是 盟龙江 14441944 牡丹江师范学院 张佳霖 単片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14341944 牡丹江师范学院 张佳霖 単片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14324162 牡丹江师范学院 玉研完 単片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14335343 哈尔滨理工大学 国文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 鼎龙江 1433334 哈尔滨理工大学 加密 单片机设计与开发大学组 二等奖 鼎龙江 14353672 哈尔滨理工大学 刘锐 单片机设计与开发大学组 二等奖 鼎龙江 14354901 哈尔滨理工大学 对键 单片机设计与开发大学组 二等奖 鼎龙江 1439440 哈尔滨建工大学 基明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 鼎龙江 14324164 牡丹江师范学院 陈坤爾 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14351530 哈尔滨建工大学 斯全 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨建工大学 斯金 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14367638 哈尔滨亚工大学	黑龙江	14379672	哈尔滨理工大学	刘名丽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
盟龙江 14356057 哈尔滨理工大学 张村 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14441944 牡丹江师苞学院 张钰霖 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14324162 牡丹江师苞学院 玉新亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14355033 哈尔滨理工大学 正学 单片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14433334 哈尔滨理工大学 夏文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14353672 哈尔滨理工大学 对税 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14364901 哈尔滨建德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14394440 哈尔滨建商学院 朱化宇 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1438440 哈尔滨理工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰寿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144550767 哈尔滨建工大学 郑丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14450767 哈尔滨建工大学 黎丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14461945 牡丹江肺癌学院 张州康	黑龙江	14335792	上 牡丹江师范学院				———— 是
黑龙江 14441944 牡丹江师范学院 张钰霖 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324162 牡丹江师范学院 王新亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355033 哈尔滨理工大学 正文 至井机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14343334 哈尔滨理工大学 富文彬 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14364952 哈尔滨理工大学 对党 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14364901 哈尔滨理工大学 吴丁岚 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436440 哈尔滨华德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324164 牡丹江师范学院 体师赐 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 如子健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 黎丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446745 牡丹江师范学院 张湖媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144367436 哈尔滨亚工大学 亚,党 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 基施	黑龙江	14356057	哈尔滨理工大学	张君	单片机设计与开发大学组		
黒龙江 14324162 牡丹江师范学院 王新売 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14355033 哈尔滨理工大学 王狭智 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14433334 哈尔滨理工大学 龍兴艾 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14349522 哈尔滨理工大学 湖境 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14349620 哈尔滨华德学院 李明新 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14394440 哈尔滨华德学院 李明新 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14441948 牡丹江师范学院 朱铭宇 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144381530 哈尔滨理工大学 刘钰坊 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14350767 哈尔滨理工大学 邓一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1436626 哈尔滨理工大学 黎丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446793 绥化学院 ※別財 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14467436 哈尔滨理工大学 基升度 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144367436 哈尔滨建工大学 五分			7.7 7. — 7.7				
盟龙江 14355033 哈尔滨理工大学 百文彬 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14433334 哈尔滨理工大学 百文彬 単片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 143363672 哈尔滨里工大学 越火支 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14364901 哈尔滨平德学院 美明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 1439440 哈尔滨平德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14441948 牡丹江师范学院 陈中鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14381530 哈尔滨里工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14350767 哈尔滨里工大学 那一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14456967 哈尔滨里工大学 梁丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14467436 牡丹江师范学院 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨里工大学 超产机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144375501 东北林业大学 黄西 单片机设计与开发大							
黒龙江 14433334 哈尔滨理工大学 買文彬 単片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14349522 哈尔滨理工大学 熊兴支 单片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14356672 哈尔滨理工大学 刘锐 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14364901 哈尔滨华德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441948 牡丹江师范学院 朱铭宇 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415911 住木斯大学 中雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14450767 哈尔滨理工大学 郑一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446691 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14410494 牡丹江市市营学院 老元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441045 牡丹江市港学院 五次					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
歴龙江 14349522 哈尔滨理工大学 賴兴艾 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14353672 哈尔滨理工大学 刘锐 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14364901 哈尔滨理工大学 吴丁以 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14439440 哈尔滨华高学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435130 哈尔滨理工大学 加铁坤 中月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1445911 住木斯大学 叶麦鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 翠丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 聚丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 老子业龙 二等奖 黑龙江 144367436 哈尔滨亚社大学 日美杰 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144324168 牡丹江师治学院 赵户市 上等奖 里次 黑龙江 144375501 东北林北大学 黄橡 单片机设计与开发大学组 <					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
黑龙江 14353672 哈尔滨理工大学 刘锐 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14364901 哈尔滨理工大学 吴丁以 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394440 哈尔滨华德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441948 牡丹江师范学院 朱铭宁 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324164 牡丹江师范学院 冰坤朝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144381530 哈尔滨理工大学 刘铭纬 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144350767 哈尔滨理工大学 如杨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 桑阳媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14461993 绥化学院 基市机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14461945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 五等差 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144375501 东北林州大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 新省 单片机设计与开发大学组<					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
照龙江 14364901 哈尔滨理工大学 吴丁岚 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14394440 哈尔滨华德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14441948 牡丹江师范学院 朱铭字 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炸 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14415911 佳木斯大学 叶雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14350767 哈尔滨理工大学 翠一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 翠丽健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 日美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄楠鄉源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441822 哈尔滨理工大学 黄榆鄉源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 市水流工工大学					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
黑龙江 14394440 哈尔滨华德学院 李明新 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441948 牡丹江师范学院 朱铭字 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415911 佳木斯大学 叶雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 第一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144363626 哈尔滨理工大学 黎丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144367436 哈尔滨理工大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 超元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄旭 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418262 住木斯大学 黄龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428229 哈尔滨理工大学 市人							
黒龙江 14441948 牡丹江师范学院 集佑宇 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炜 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14350767 哈尔滨理工大学 那一健 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363626 哈尔滨理工大学 梁丽媛 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14367436 哈尔滨工程大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 日美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438261 全木斯大学 黄体乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 全木斯大学 金木 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 市等 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 田美丝							
黑龙江 14324164 牡丹江师范学院 陈坤鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415911 佳木斯大学 叶雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 郑一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446993 绥化学院 杨听辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 三等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 日美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144375501 东北林业大学 黄油柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾朝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 董州机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨建工大学 前北 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
黑龙江 14381530 哈尔滨理工大学 刘钰炜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415911 佳木斯大学 叶雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 郑一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144363626 哈尔滨理工大学 梁丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 日美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 主水兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨建工大学 市畅							
黑龙江 14415911 佳木斯大学 叶雯鑫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 郑一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 梁丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14467436 哈尔滨工程大学 五个龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨工程大学 超产 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄ә鄉源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾期 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14406229 哈尔滨里工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 尚						+	
黑龙江 14350767 哈尔滨理工大学 郑一健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 梁丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14367436 哈尔滨工程大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 超声机 2、学生 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14430126 哈尔滨理工大学 亚子型 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 商活家 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 杨丽滨理工大学			A 7 0 1 = 7 7 7				
黑龙江 14363626 哈尔滨理工大学 梁丽媛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14367436 哈尔滨工程大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 吕美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441822 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14459038 哈尔滨理工大学 尚融学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14455668 哈尔滨理工大学 卢岛鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 自成完							
黑龙江 14416993 绥化学院 杨昕辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14367436 哈尔滨工程大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 吕美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14406229 哈尔滨理工大学 亚子型 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1440638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14456425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨理工大学 枸酮举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1440963 佳木斯大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409063 佳木斯大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 卢东 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689							
黑龙江 14441945 牡丹江师范学院 张翊敏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14367436 哈尔滨工程大学 王小龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 吕美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 那子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨理工大学 卢金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14470405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 青钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 青钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖						+	
黑龙江 14367436 哈尔滨工程大学 三外龙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 吕美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14406229 哈尔滨理工大学 部子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨建工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 肖红						+	
黑龙江 14401878 哈尔滨理工大学 吕美燕 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14406229 哈尔滨理工大学 亚子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨理工大学 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 青钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 青钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖							
黑龙江 14324168 牡丹江师范学院 赵元 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 王永兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1446638 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 单宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖							
黑龙江 14375501 东北林业大学 黄昌胜 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 王永兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨工程大学 邹子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨建工大学 卢金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖			77 7 7 7 7 7			+	
黑龙江 14411242 哈尔滨理工大学 黄柳源 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 王永兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨工程大学 邹子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14459038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖							
黑龙江 14438262 佳木斯大学 徐乾凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 王永兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨工程大学 邹子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨建工大学 卢金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖							
黑龙江 14426229 哈尔滨理工大学 王永兴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14301226 哈尔滨工程大学 邹子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢钖 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 自成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖							
黑龙江 14301226 哈尔滨工程大学 邹子理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖		14438262					
黑龙江 14416638 哈尔滨理工大学 田美丝 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14426229	哈尔滨理工大学	王永兴	单片机设计与开发大学组		
黑龙江 14426425 哈尔滨理工大学 尚志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江		哈尔滨工程大学	邹子理	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14359038 哈尔滨理工大学 杨鹏举 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14416638	哈尔滨理工大学	田美丝	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14402184 哈尔滨信息工程学院 卢畅 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14426425	哈尔滨理工大学	尚志豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14355668 哈尔滨理工大学 户金鹏 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14359038	哈尔滨理工大学	杨鹏举	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14409963 佳木斯大学 闫成亮 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14402184	哈尔滨信息工程学院	卢畅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14370405 哈尔滨理工大学 肖钰城 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14355668	哈尔滨理工大学	户金鹏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14428689 哈尔滨理工大学 李宇轩 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14409963	佳木斯大学	闫成亮	单片机设计与开发大学组	二等奖	
	黑龙江	14370405	哈尔滨理工大学	肖钰城	单片机设计与开发大学组	二等奖	
	黑龙江	14428689	哈尔滨理工大学	李宇轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 14350730 哈尔滨理工大学 吕国政 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14350730	哈尔滨理工大学	吕国政	单片机设计与开发大学组	二等奖	

裏食江 14416938 仕木柄入字 路奏媛 単月机设计与开发大学组 二等実 馬冷江 14416145 哈尔滨埋工大学 周帝 単月机设计与开发大学组 二等実 馬龙江 14436174 东北林业大学 向卓镜 単月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14417438 哈尔滨埋工大学 東京 単月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14416146 哈尔滨埋工大学 接关子 申月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨埋工大学 接关子 中月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨滩上大学 車月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨滩上大学 車月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨海华营业等 正等 車子 中月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨华营业学 正等 車子 中月机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14437182 哈尔滨淮北北北北京学 京市 中月机设计与开发大学组 二等奖 工等奖 馬龙江 14436181 哈尔滨淮北北北京学 東台灣 中月机设计与开发大学组 二等奖 工等奖 工等奖 工等奖 工等奖						
思定江 14401545 哈尔滨理工大学 所治 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒定江 14340174 京北林业大学 向卓锐 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒定江 14417438 哈尔滨型工大学 李杰 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1441546 哈尔滨型工大学 報告官 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14431542 哈尔滨型工大学 新合百里 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437159 由木斯大学 正應衛 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437169 唐木斯大学 正應衛 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437169 唐木斯大学 正應均 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437169 唐木京水电关学 水金 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14431896 哈尔滨程总学 水金 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14415497 哈尔滨程工大学 的安 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426263 哈尔滨程工大学 市货 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426263 哈尔滨程工大学 工作关 <t< td=""><td>黑龙江</td><td>14416938</td><td>佳木斯大学</td><td>陈鑫媛</td><td>单片机设计与开发大学组</td><td>二等奖</td></t<>	黑龙江	14416938	佳木斯大学	陈鑫媛	单片机设计与开发大学组	二等奖
歴友江 14377350 哈尔家拜工大学 卒杰 申片机设计与开发大学组 一等奖 風友江 14417438 哈尔家拜工大学 李杰 申片机设计与开发大学组 一等奖 風龙江 14415146 哈尔家拜工大学 张吴开 申片机设计与开发大学组 一等奖 風龙江 14436327 哈尔家理工大学 接骨形 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 144371682 哈尔家理工大学 基月 中片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14437694 無龙江 小公屋大学 夢本業 単片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14327904 無龙江 小公屋大学 五等度 単片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14331969 哈尔家理工大学 姚后 中月机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14331969 哈尔家理工大学 城免 单片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14331969 哈尔家理工大学 城免 单片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14426263 哈尔家理工大学 东老园 单片机设计与开发大学组 二等奖 風龙江 14426663 哈尔家理工大学 东老园 单片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14336716 <	黑龙江	14317265	哈尔滨信息工程学院	汪义博	单片机设计与开发大学组	二等奖
悪龙江 14417438 哈尔渓里工大学 李杰 単片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14417438 哈尔渓里工大学 雅子宗 単角設計与开发大学组 二等奖 馬龙江 14436327 你公渓里工大学 報子記 中市銀設計与开发大学組 二等奖 馬龙江 144371582 始公渓里工大学 東市銀設計与开发大学組 二等奖 黒龙江 144371582 始公渓里工大学 東市銀設計与开发大学組 二等奖 黒龙江 144371582 始公汽港工大学 東海銀 中井銀設計与开发大学组 二等奖 黒龙江 144375904 黒龙江へ不&屋大学 東海銀 単井銀設計与开发大学组 二等奖 馬龙江 144359697 哈尔滨南正大学 東海銀 単片銀設計与开发大学组 二等奖 馬龙江 144354947 哈尔滨海工大学 政位 単片銀設計与开发大学组 二等奖 馬龙江 14426383 哈尔滨軍工大学 東台 申片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14427846 哈尔滨里工大学 東村 申片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14436047 哈尔滨里工大学 東村 東京北村 一等奖 馬龙江 14436047 哈尔滨里工大学 東村 単片銀設计与开发大学组 二	黑龙江	14401545	哈尔滨理工大学	唐浩	单片机设计与开发大学组	二等奖
恵定江 14415488 哈尔湾理工大学 東子乐 単片机设计与开发大学组 一等奖 惠定江 1444546 哈尔湾理工大学 张見汗 単片机设计与开发大学组 一等奖 惠定江 14371582 哈尔湾理工大学 王宁 单片机设计与开发大学组 一等奖 里定江 14437169 住本斯大学 王瞻向 单片机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 14315699 熊龙市人本区大学 か志零 単月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 14354947 哈尔滨堡工大学 城加春 单月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 14354947 哈尔滨堡工大学 城加春 单月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 144354947 哈尔滨堡工大学 東營 華月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 144354947 哈尔滨堡工大学 東營 華月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 144354947 哈尔滨堡工大学 東倉 華月机设计与开发大学组 二等奖 里龙江 144327846 哈尔滨堡工大学 東倉 華月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14327846 哈尔滨地工大学 東京 東京 里遠江 143276182 家上本大 東京 東京 里遠江 <	黑龙江	14346174	东北林业大学	向卓锐	单片机设计与开发大学组	二等奖
黒龙江 14415146 哈尔溪里工大学 ※ 吴汗 単月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14371582 哈尔溪里工大学 梅芹匠 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437169 七本斯大学 王塘恒 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14437169 無龙江、水屋大学 五港恒 中月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14337904 黒龙江、水屋大学 旅超 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14331969 哈尔溪里工大学 嫁如君 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144331916 哈尔溪理工大学 邮份杰 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14331916 哈尔溪庄正社学院 城市 中月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林心大学 小常 中月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 王林昊 单月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 北林皇 中月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14330471 東北水東 工持 中月初设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363690 哈尔滨理工大学 東北	黑龙江	14377350	哈尔滨理工大学	李杰	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14346327 哈尔滨理工大学 梅月臣 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14371582 哈尔滨理工大学 王字 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327904 黑龙江八一农垦大学 赤志豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14359497 哈尔滨海里工大学 煉知賣 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435947 哈尔滨海里工大学 姚知賣 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435947 哈尔滨迪工大学 藤皮鹿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14351916 哈尔滨迪工大学 藤皮鹿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327846 哈尔滨迪工大学 東智健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327846 哈尔滨迪工大学 東老健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327846 哈尔滨迪工大学 東老 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327486 哈尔滨迪工大学 米老 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327482 东上本业大学 平台 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14319706 哈尔滨迪工大学 下海	黑龙江	14417438	哈尔滨理工大学	张子乐	单片机设计与开发大学组	二等奖
盟龙江 14371582 哈尔滨理工大学 王宁 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 14437169 往木斯大学 王唐門 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327904 黑龙江八一农垦大学 水志家 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14354947 哈尔滨理工大学 城知曾 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415648 哈尔滨理工大学 藤龙里大学 一等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 市台、滨型工大学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 来智健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 来宫费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨地工大学 平方费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1432812 你尔滨地水水火学 平方费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356167 哈尔滨地水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水	黑龙江	14415146	哈尔滨理工大学	张昊汗	单片机设计与开发大学组	二等奖
盟龙江 14371582 哈尔滨理工大学 王宁 单片机设计与开发大学组 二等奖 盟龙江 14437169 往木斯大学 王唐門 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327904 黑龙江八一农垦大学 水志家 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14354947 哈尔滨理工大学 城知曾 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415648 哈尔滨理工大学 藤龙里大学 一等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 市台、滨型工大学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 来智健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨建工大学 来宫费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327816 哈尔滨地工大学 平方费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1432812 你尔滨地水水火学 平方费 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356167 哈尔滨地水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水	黑龙江	14346327	哈尔滨理工大学	杨胥臣	单片机设计与开发大学组	二等奖
黒龙江 14327804 黒水江 14327904 黒水江 14327904 黒水江 14327904 黒水江 14315969 公本済年德学院 赤志豪 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒水江 14315969 哈尔滨华德学院 张樹 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒水江 14315968 哈尔滨伊区工大学 原始率 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14436947 哈尔滨伊工大学 麻兔 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14327846 哈尔滨伊惠学院 旅台平 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14360182 糸に林東大学 平木砂 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14319706 哈尔滨理工大学 非格 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14333711 黒龙江へへ及上学 柳樹 中片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 東超 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386779 東北本東大学 東井机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386769 安水洋型 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356650 哈尔滨理工大学 上野 单片机设计与开	黑龙江	14371582	哈尔滨理工大学	王宇	单片机设计与开发大学组	+
黒龙江 14327904 黒龙江八-夜屋大学 赤志豪 単月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14315999 哈尔滨平德学院 张超 単月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14354947 哈尔滨理工大学 姚知曹 単月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14435494 哈尔滨理工大学 城仓 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426263 哈尔滨理工大学 宋智健 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14327846 哈尔滨理工大学 宋智健 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386477 哈尔滨理工大学 宋智健 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14327846 哈尔滨理正学学 宋老費 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨华市大学 東宮費 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14319706 哈尔滨华福学院 许古庆 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14351976 哈尔滨亚古大学 墨亚京 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1436199 哈尔滨亚古大学 墨亚京 单月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14435197 朱北本大学 王海 <td>黑龙江</td> <td>14437169</td> <td>佳木斯大学</td> <td>王赠闰</td> <td>单片机设计与开发大学组</td> <td></td>	黑龙江	14437169	佳木斯大学	王赠闰	单片机设计与开发大学组	
黒龙江 14315969 哈尔滨华德寺院 张超 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1435947 哈尔滨理工大学 嫁知学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14415648 哈尔滨理工大学 康方明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426263 哈尔滨理工大学 邱俊杰 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14327846 哈尔滨恒大学 乐艺殿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14376182 东北林业大学 乐艺殿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14380477 哈尔滨理兰大学 玉龙殿 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14380477 哈尔滨理工大学 玉养鼠 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14336976 哈尔滨理工大学 北新郎 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363169 哈尔滨理工大学 推建取 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436963 哈尔滨理工大学 雅型 中 中人机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14369679 东北林业大学 工等奖 里房 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 143568679 东北林业大学	黑龙江	14327904	黑龙江八一农垦大学	苏志豪	单片机设计与开发大学组	
黒龙江 14354947 哈尔滨福見工程学院 単方明设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14415648 哈尔滨福見工程学院 重方明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426263 哈尔滨理工大学 麻俊杰 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14326161 哈尔滨理工大学 宋智健 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林业大学 乐艺霞 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 正养星 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理上大学 正养民 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14339706 哈尔滨理上大学 市大战中机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1433619 哈尔滨理工大学 推加设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14366963 哈尔滨理工大学 推型市 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14386479 东北林大学 王雪野 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪斯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356856 哈尔滨理工大学 天千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 </td <td></td> <td>14315969</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		14315969				
恵元江 14415648 哈尔滨律思工程学院 董方明 単月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14331916 哈尔滨律工大学 邱传杰 単月机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14420563 哈尔滨博卫工大学 未包健 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144327846 哈尔滨理工大学 东艺陵 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14376182 东北林北大学 工管奖 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14380477 哈尔滨理工大学 张新凯 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14319706 哈尔滨理工大学 张新凯 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 143333711 馬龙江 小路上大学 一等奖 黑龙江 14363169 哈尔滨理工大学 看班京建工大学 平线 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14366963 哈尔滨理工大学 北超市 中州战计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356697 东北林业大学 工房炉 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 工房炉 单月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 143566827 牡丹江师高学院 体局						
黒龙江 14331916 哈尔滨理工大学 耶俊杰 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426263 哈尔滨理工大学 宋智健 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林业大学 乐艺商 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林业大学 乐艺商 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 平序 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14430477 哈尔滨理工大学 平序 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144363169 哈尔滨理工大学 平房 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436963 哈尔滨理工大学 北京 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14423183 住水斯大学 北京 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14436679 尔北林业大学 王婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14436679 尔北林业大学 王婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14423183 住水斯大学 平方 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144236679 尔北本业大学 工等 上	-				177702211 47734714	
黒龙江 14426263 哈尔滨理工大学 宗智健 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14327846 哈尔滨信息工程学院 姚命字 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林业大学 乐艺霞 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 王梓昊 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14319706 哈尔滨理工大学 市片、设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14333711 黒龙江八个农屋大学 荷新宁 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 7泳伟 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14361963 哈尔滨理工大学 報車琼 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14423183 仕木斯大学 郵超 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14438679 哈尔滨理工大学 東沙 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 1435650 哈尔滨理工大学 王雪崎 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 五等 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 五等 单片机设计与开发大	-					
黒龙江 14327846 哈尔滨信息工程学院 焼杏字 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14376182 东北林业大学 乐艺霞 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 王梓昊 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144319706 哈尔滨华德学院 许吉庆 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14333711 黒龙江人一农垦大学 杨新宁 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 亚琼 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14369963 哈尔滨理工大学 亚姆芹 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356979 东北林业大学 王姆婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪畴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356857 牡丹江师范学院 陈映差 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356850 哈尔滨理工大学 J基市 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 J基市 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14436885 牡丹江师范学院 中州北						
黒龙江 14376182 第北林业大学 乐艺護 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 王梓昊 单片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14380477 哈尔滨理工大学 张新凯 单片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14319706 哈尔滨里工大学 将新字 单片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14333711 黒龙江八一农屋大学 杨新字 单片机设计与开发大学组 二等奖 照龙江 14383169 哈尔滨理工大学 T设桥 中月机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363169 哈尔滨理工大学 工ቃ势 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14366779 东北林业大学 王宁婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 工营畴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 杜丹江师范学院 库岭 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14456827 杜丹江师范学院 平子友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14456869 哈尔滨理工大学 安华 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435450 住木斯大学 安华						
黒龙江 14380477 哈尔滨理工大学 王梓長 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426529 哈尔滨理工大学 张新凯 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14319706 哈尔滨华德学院 许吉庆 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 丁洪伟 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14369963 哈尔滨理工大学 東京 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14389479 东北林业大学 王梦婷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386779 东北林业大学 王梦婷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356827 牡丹江肺范学院 陈映廷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356857 牡丹江肺范学院 野水 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356862 牡丹江肺范学院 平市 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14441950 牡丹江肺范学院 東北 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144356855 牡丹江肺范学院 東北					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
悪龙江 14426529 哈尔滨理工大学 张新凯 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14319706 哈尔滨华德学院 许吉庆 単片机设计与开发大学组 二等奖 馬龙江 14333711 黑龙江八- 农垦大学 杨新宇 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363169 哈尔滨理工大学 置亚琼 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363183 佳木斯大学 郭超 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14386779 东北林业大学 王穷婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪崎 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 天当 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435716 哈尔滨理工大学 天千女 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 平方女 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416520 佳木斯大学 赵明舞						
黒龙江 14319706 哈尔滨华德学院 许吉庆 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14333711 黑龙江八一农垦大学 杨新字 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14363169 哈尔滨理工大学 T洪伟 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14369963 哈尔滨理工大学 翟亚琼 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 143686779 东北林业大学 王婷婷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394479 哈尔滨理工大学 王雪晴 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 斯大学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 JAG 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441950 牡丹江师范学院 申末赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14410458 东北林北大学 李俊						
黒龙江 14333711 黒龙江八一农屋大学 杨新字 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 丁洪伟 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14369963 哈尔滨理工大学 瞿亚琼 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14423183 佳木斯大学 郭超 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386779 东北林业大学 王婷婷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14356827 牡丹江师范学院 降晚廷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14426469 哈尔滨理工大学 吴涵 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 144356855 牡丹江师范学院 砂板 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林大学 李文 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林大学 李俊博						+
黒龙江 14363169 哈尔滨理工大学 丁洪伟 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14369963 哈尔滨理工大学 翟亚琼 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14423183 佳木斯大学 郭超 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14386779 东北林业大学 王婷婷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黒龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈咏廷 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 王千友 単片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441650 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14410868 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14410866 哈尔滨建工大学 赵忠美						+
黑龙江 14369963 哈尔滨理工大学 瞿亚琼 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14423183 佳木斯大学 郭超 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14386779 东北林业大学 王婷婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356627 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144357516 哈尔滨理工大学 吴涵 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 王千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435560 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 基明曆 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯						
黑龙江 14423183 佳木斯大学 郭超 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14386779 东北林业大学 王婷婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144357516 哈尔滨理工大学 吴涵 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 王千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435560 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 基明解 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 参超博					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
黑龙江 14386779 东北林业大学 王婷婷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14457616 哈尔滨理工大学 至千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 五千女 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435360 牡丹江师范学院 那處備 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 144356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441650 佳木斯大学 参订 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林小大学 五等维博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418629 住木斯大学 整塘 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441866 哈尔滨理工大学 赵艺雯	-					+
黑龙江 14394479 哈尔滨华德学院 罗洪君 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14457516 哈尔滨理工大学 天海 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 五等奖 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14435365 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441650 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 至曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 校超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 那子 <					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
黑龙江 14356650 哈尔滨理工大学 王雪晴 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14457516 哈尔滨理工大学 天大友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 五千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356856 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 泰继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 萨公滨理工大学 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436307 哈尔滨理工大学 郭梦爾 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435662 哈尔滨理工大学 郭			V 1= 1,7 1 2 1 1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+
黑龙江 14356827 牡丹江师范学院 陈映廷 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14357516 哈尔滨理工大学 吴涵 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 王千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441650 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 6 全球 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435622 哈尔滨理工大学 郭梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖		14394479				
黑龙江 14357516 哈尔滨理工大学 吴涵 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 王千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14335360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 车继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1433485 哈尔滨理工大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +</td>						+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
黑龙江 14426469 哈尔滨理工大学 至千友 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14335360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1441650 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14430604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1433485 哈尔滨理工大学 萨子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江人一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
黑龙江 14441950 牡丹江师范学院 孙晟皓 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14335360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 车曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14430604 哈尔滨理工大学 东设理 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 萨子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 郭梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14357516	哈尔滨理工大学	- 吴涵		二等奖
黑龙江 14335360 哈尔滨理工大学 罗华聪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1443060 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 藤子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436307 哈尔滨理工大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14426469	哈尔滨理工大学	王千友	单片机设计与开发大学组	
黑龙江 14356855 牡丹江师范学院 田丰赫 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14430604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1436307 哈尔滨理工大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14441950	牡丹江师范学院	孙晟皓	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14416550 佳木斯大学 赵明辉 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14335360	哈尔滨理工大学	罗华聪	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14418628 东北林业大学 李文钦 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 1435622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14356855	牡丹江师范学院	田丰赫	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14420785 佳木斯大学 王曼骄 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14356622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14416550	佳木斯大学	赵明辉	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14413344 佳木斯大学 李继博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄭梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14418628	东北林业大学	李文钦	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14414866 哈尔滨理工大学 赵艺雯 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14420785	佳木斯大学	王曼骄	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14416479 佳木斯大学 徐超群 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14413344	佳木斯大学	李继博	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14330604 哈尔滨理工大学 万子博 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江人一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14414866	哈尔滨理工大学	赵艺雯	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14433485 哈尔滨理工大学 薛子武 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14416479	佳木斯大学	徐超群	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14321456 黑龙江八一农垦大学 彭政豪 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14330604	哈尔滨理工大学	万子博	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14433485	哈尔滨理工大学	薛子武	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14346307 哈尔滨理工大学 鄢梦雨 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14321456	黑龙江八一农垦大学	彭政豪	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江 14355622 哈尔滨理工大学 刘金明 单片机设计与开发大学组 二等奖 黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖	黑龙江	14346307	哈尔滨理工大学	鄢梦雨	单片机设计与开发大学组	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
黑龙江 14358467 哈尔滨理工大学 刘云博 单片机设计与开发大学组 二等奖		14355622	哈尔滨理工大学			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
		14358467	哈尔滨理工大学		单片机设计与开发大学组	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
嵩九江 11000000	黑龙江	14399525	佳木斯大学	资义杰	单片机设计与开发大学组	二等奖

			T T		
黑龙江	14422159	佳木斯大学	张香晨	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14359754	牡丹江师范学院	周凌威	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14423851	哈尔滨理工大学	张鑫宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14428077	哈尔滨工程大学	吴中源	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14333347	东北林业大学	汪子强	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14393970	牡丹江师范学院	张鑫红	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14423355	哈尔滨理工大学	刘杭城	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14330705	东北林业大学	李舒豪	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14337109	哈尔滨理工大学	何鉴宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14330168	哈尔滨理工大学	吴义顺	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14385325		王朝阳	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14328138	哈尔滨华德学院	何雨桥	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14356845	牡丹江师范学院	刘吉平	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14437798	绥化学院	孙瑞煜	单片机设计与开发大学组	二等奖
黑龙江	14383761	东北林业大学	李永胜	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14427421	哈尔滨理工大学	陶毅然	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14418736	哈尔滨理工大学	严聪	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14426427	一 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	马帅	一	三等奖
黑龙江	14426432	哈尔滨理工大学	陈驰昊	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14416073	哈尔滨理工大学	孟明宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14323169	上 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	金书航	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14323109	哈尔滨理工大学	陈思琦	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365662	哈尔滨理工大学	黄诚超	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江		东北林业大学	王琳涵	单片机设计与开发大学组	三等奖
-	14382991	东北林业大学 东北林业大学	1		
黑龙江	14371746	* // - / - /	闫宇航 青工連立	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365401	哈尔滨理工大学	袁玉清文	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14371742	哈尔滨理工大学	王鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14426524	哈尔滨理工大学	辛政奇	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14426913	哈尔滨华德学院	张杰	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365779	东北林业大学	张兰希	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365990	黑龙江八一农垦大学	杜金峰	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14352919	哈尔滨理工大学	张百超	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14371530	哈尔滨理工大学	马云天	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14384276	东北林业大学	高扬	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14428343	哈尔滨理工大学	吴文琪	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14438532	东北林业大学	张力元	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14356737	哈尔滨理工大学	佟斌	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14355300	哈尔滨理工大学	高子健	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14355904	哈尔滨理工大学	黄今	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14441947	牡丹江师范学院	李钰欣	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14326530	黑龙江八一农垦大学	邹滨凯	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365533	哈尔滨理工大学	芦斐涵	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14369067	哈尔滨理工大学	袁宗超	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14384224	东北林业大学	宋康宁	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14341609	黑龙江八一农垦大学	庞名轩	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14355753	哈尔滨理工大学	杨超	单片机设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14363360	牡丹江师范学院	许态峻	单片机设计与开发大学组	三等奖

黑龙江	14394338	哈尔滨华德学院	王哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14348335	哈尔滨理工大学	杨睿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14365810		赵思成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14384183	东北林业大学	顾淑敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14417082	生木斯大学	姜霞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14344361	东北林业大学	陈茜雅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14374477	牡丹江师范学院	孙博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14419047	佳木斯大学	曹乐婕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14348235	哈尔滨华德学院	汤志勤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14385109	东北林业大学	冯煜恒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14301918	哈尔滨理工大学	李杜佩妍	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14325520	 牡丹江师范学院	赵宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14396723		于勇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14429628		宋宏健	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14330314	东北林业大学	刘嵩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14355214	哈尔滨理工大学	张豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14362890	哈尔滨理工大学	类杉杉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14400503	哈尔滨理工大学	芦钰腾	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14438967	佳木斯大学	周璐怡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14312805	哈尔滨理工大学	周杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14438777	佳木斯大学	李亚洁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14437495	佳木斯大学	孟宇科	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14422336	佳木斯大学	蒋欣桐	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14422073	佳木斯大学	刘志强	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14335767	东北林业大学	吴昱澄	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14347301	哈尔滨理工大学	宋智慧	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14417294	佳木斯大学	任国良	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14330923	哈尔滨工程大学	李思瑶	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14333415	东北林业大学	何纪新	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14395566	佳木斯大学	张佳旺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14413924	哈尔滨理工大学	周鹏 一	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14352993	哈尔滨工程大学	王阳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14322344	牡丹江师范学院	刘硕	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14367044	牡丹江师范学院	陈焕林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14324145	牡丹江师范学院 	董陶飞	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江 黑龙江	14414832 14347436		范书坡 孙宇诚	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14347430		王浩存	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	+	
黑龙江	14319137	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	当上后存 谢越灵	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14319137		唐智杰	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	三等类	
黑龙江	14346180		陈晗卉	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	三等类	
黑龙江	14410059	东北林业大学	刘明钰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14437674		刘小奇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14413189		刘云飞	嵌入式设计与开发大学组 嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14364892	一一一位不测入了 哈尔滨理工大学	徐希希	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14437525	哈尔滨工程大学	廖伊格	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14355598	哈尔滨华德学院	商红哲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		H-4 157 1 ND 4 150	1.4×= H		1 - 47	1

		12 11 W 124	Verelle	1112 BURNEL 77 (D. L. W. / H.	65 V4	
黑龙江	14413902	绥化学院	郑萍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14432561	黑龙江工程学院	段鹏辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14356123	哈尔滨理工大学	梁源康	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14324242	牡丹江师范学院	王泽旭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14347084	哈尔滨工程大学	张一弛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14326747	牡丹江师范学院	陆昌龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14414374	佳木斯大学	章桠箫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14318329	黑龙江科技大学	岳家保	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14363625	东北林业大学	王奕鉱	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14319618	哈尔滨工程大学	刘博漪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14339525	东北林业大学	张骐骏	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14302963	哈尔滨华德学院	周桂彬	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14367949	东北林业大学	钟行行	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14347650	哈尔滨工程大学	沈嘉硕	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14347051	哈尔滨工程大学	刘嘉奥	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14334639	黑龙江东方学院	李俊	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
黑龙江	14346158	哈尔滨工程大学	雷成清	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
黑龙江	14344827	黑龙江东方学院	王茂霖	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
黑龙江	14435857	东北林业大学	李杭	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
黑龙江	14354396	东北林业大学	陈熙慧	EDA 设计与开发大学组	二等奖	, <u> </u>
黑龙江	14402903	东北林业大学	白硕林	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14393571	东北林业大学	于若妍	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14402284	哈尔滨信息工程学院	王淼	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14380794	哈尔滨理工大学	崔庆东	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14357196	哈尔滨工程大学	曹舒雅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14412927	东北林业大学	曹芮萌	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14333655	黑龙江东方学院	李斌	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14353053	东北林业大学		EDA 设计与开发大学组		
黑龙江	14370473	哈尔滨剑桥学院	王一涵 常家贤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14370473	黑龙江东方学院	岳晓丹	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
				EDA 设计与开发大学组		
黑龙江	14427061	东北林业大学	张海若	2 1 1 7 1 7 1 2 1 1 1	二等奖	
黑龙江	14346083	黑龙江东方学院	王一童	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14418719	东北林业大学	谢林波	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14326366	黑龙江东方学院	张钧凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14347661	哈尔滨工程大学	夏文浩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14389060	哈尔滨剑桥学院	陈庆达	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14347243	哈尔滨工程大学	张柯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14417758	佳木斯大学	童健安	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14438408	佳木斯大学	杨美佳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14415110	东北林业大学	孙艺迪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
黑龙江	14390761	哈尔滨剑桥学院	吴彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14374490	东北林业大学	宛玮轩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14406218	哈尔滨信息工程学院	刘子睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14346850	哈尔滨工程大学	张佳琪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14346845	哈尔滨工程大学	苏丽婷	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14436055	东北林业大学	陈晓冬	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
黑龙江	14330210	黑龙江东方学院	高海	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

黑龙江	14438091	哈尔滨工程大学	胡祺炜	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14320790	哈尔滨信息工程学院	高辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14353870	哈尔滨剑桥学院	秦泽宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14400393	哈尔滨信息工程学院	张沛峰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14354070	哈尔滨剑桥学院	王立宽	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14327739	黑龙江东方学院	魏帅兵	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14331915	黑龙江东方学院	高帅	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14357507	哈尔滨剑桥学院	张皓强	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14404505	哈尔滨信息工程学院	高强	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14371712	哈尔滨剑桥学院	王浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14409426	哈尔滨信息工程学院	王佳瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14355150	哈尔滨工程大学	苏绍俊	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14347462	哈尔滨工程大学	沈傲	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14408253	哈尔滨剑桥学院	程云峰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14344182	东北林业大学	肖圣杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14365238	哈尔滨剑桥学院	赵婷婷	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14346483	哈尔滨剑桥学院	郝烁	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14389660	哈尔滨剑桥学院	李尚堰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14438375	佳木斯大学	段来宏	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14417476	东北林业大学	康嘉璐	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14392936	哈尔滨剑桥学院	杨庆森	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14355602	哈尔滨工程大学	邹沛轩	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14389140	哈尔滨剑桥学院	马跃宁	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14424922	东北林业大学	赵文豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14402005	哈尔滨信息工程学院	田明强	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14327735	黑龙江八一农垦大学	张雨佳	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14437491	佳木斯大学	刘成琦	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14427529	东北林业大学	朱孟玉	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14403879	哈尔滨剑桥学院	郭少杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14351949	黑龙江财经学院	李文杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
黑龙江	14378955	哈尔滨剑桥学院	聂磊	EDA 设计与开发大学组	三等奖
		·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

