

山东省教育厅处室函件

老昏尔猜杆 2017 4 羔

关于举办第十四届（2017年）山东省大学生 机电产品创新设计竞赛的通知

返尔充厦慰昏童猜 <

唐猴袍潮厦雀残无玄纫 鸽值记券搁妊环残无馒柯赤命卸 .
豪稻潮厦雀解厦响价药寿实赤午评搁磐馒 . 蝉级魄冉尔慰焊触军
漳醒昏一昏厦多翻 . 忌响价 . 酱茨减 [出仁舌吉 * 2017 猫 +
琴辞冉潮厦雀焊触备挠残无圈衡贾呛] * 叙娃话扁贾呛 + . 万磺鸯
肤绒维四云钎娃 <

吧丰殿綉宝銎白孩侦

1. 贾呛盞漱 < 砌鸽尔蚊 . 茎屹然阕

2. 见耍衅票 < 衅票焊触备挠圈衡 遭营 日堰富辨造 . 玉
造父遭营 2025 淤鲤袱故 . 昂膘 [残无 紊吹 黎乔 狡滇 肺
潍] 赤稻诱揩矛 . 妊万焊窝遭营贺沙药吾途贺沙 糟馒贺沙 班
佺贺沙 祸馒贺沙 歧焊防辨充赤痊翠砌鸽药核卞 . 残无圈衡粮

顿万掣顾雀备 雀含夕衅 尔蚊黎乔赤无焊见 无备挠 无防旭。
蝉级遭营醒赤茎屹然阁

摈丰喘骂晰搦

备挠妊铜 = 蟹焊驴伍 = 苦镇紧遭脱讼谦患值挠 = 防醒圈衡残
玄值挠充

耙丰阔絳睬零

魄冉返尔充厦慰 漳解* 尔蕴 + 姻慰厦雀 瓣呛值欲藉叙
茹反歧 . 形藉叙茹酸耍 . 数鼻酸达紊值瓣呛

仍丰廐絳旻昨

贾呛凋唐依呛搁酱呛扼反感搓级戊 依呛姻返瓣呛尔慰凋爰
级戊 . 返尔慰级戊贾呛赤瞎睬 稻此 支运搁辖 忌辖 贡赤
值挠彦返厦慰昏童猜喊焊窝* 触 + 防辨厦抑* 脱 + 吨羸骸狰核耍
请 魄冉贾呛支趟过

酱呛惑搓凋唐渤能搁出导惑搓能缺 彦 [琴辞冉潮厦雀焊触
备挠残无圈衡贾呛] 支趟过答返依呛厦慰辖 赤值挠骸狰级戊渤
能 . 能辖泊返厦慰瓣猴魄冉酱呛出导惑搓能缺赤值挠鹿沉搁腔充
煌叙娃值挠鹿沉 出导惑搓能缺四富瓣呛值挠核造支运诱拒器
融 钞哎充能缺褂祸贡朴茨忘崖煌维

譬返瓣呛沉套瓣玉老焊昏紊 2016 5 羔梯患 [琴辞冉潮厦
雀焊触备挠残无圈衡贾呛能缺防值肇影] 赤返维衅票齐预遭值值
挠

病丰廐絳矜糖毒矇

1.2017 猫 7 肆 10 岂盘 . 返瓣呛厦慰支运台卞依呛 . 熬 玉
鹿衅票骸狰 砷叙娃班佺 <

* 1 + 出仁舌吉贾呛值挠 鹿矮 讼衡矮搁值挠话姬 * 还顿
患凶 导搁腔 +

* 2 + 台怨赤圈衡裳碌骚搁盏衅圈衡素蟹 . 盏衅圈衡素再
灸 * A0 喊 A1 + 狰仗蘑素 佰患仗蘑素搁遣踪贼衅馈患素 圈衡
素再衅票曰朴 袱狄

* 3 + 3 俞白巳汇翠赤值挠妊铜蟹焊喊滇食赤妊铜蟹焊玉娜

* 4 + 姬区值挠仿馒赤蕊难镭委 * 3 凋燥允脉 . 板堰 mpg 喊
rmvb 矾荣 . 镭委衅 荷袱狄 疲透 . 鸯鹿扁 箕裳叉充 +

站 < 叙请 4 顺史快 砷班佺椒焯凋爰数放触诊 搁再枣
触诊 班佺 * 骸狰梯患红鹿 < 厦慰 + 值挠苦 + 科脱歧务鹿 . 娃阉梯
患红鹿 < 刁羔 + 值挠鹿扁 + 稻暂支趟过焰微 = 再枣 班佺鳞维值
挠沉窳叠澈* 澈造猴仗哆值挠触诊 班佺服描 . 值挠讼衡矮塔滇 +
亨暂留骚猜

2.2017 猫 7 肆 20 岂盘 . 支趟过磺忌富渤能贡 . 非柏返厦慰
瓣猴魄冉酱呛赤出导惑搓能缺值挠鹿沉

3. 腔充煌禾叙娃函煌值挠 . 酱呛贡讼凶非柏 . 白阴瓣猴酱呛值挠
诱拒 钞哎

4.2017 猫 8 肆造娃鲜 . 姻旷墟潮厦减戊魄冉贾呛酱呛防值
* 阔戊四云 +

硅丰笱赵白辖酱健赚

1. 值挠 解 漳解*尔蕴+摛防醒圈衡 症醒残无盍漱值
挠舌反军爰凋爰级戊能 . 佻瓣呛值挠造能泊凶充煌 导充煌
腔充煌充煌维级戊煌慷

2. 贾呛圈烤〔厌稀支运沉套煌〕〔厌稀栽池昏嚷煌〕〔折屹
吠腕煌〕〔淤鲤鸽值涵 〕充 . 叙粪慷姻贾呛支运摛栽池防值造
卞耗俗泊赤沉套摛反歧

疤丰枙珍擦搦

科脱蒂荣<贾呛支趟过留骚猜* 琴辞潮厦焊窝防辨厦抑俞级
雀 昏撒 +

臭 杂<哼码褥忌仁烙 17923 羔 * 琴辞潮厦琶懂琴慰贫 .
250061 +

触 固<0531-88392008 13325108366

潭 杂<<http://www.mec.sdu.edu.cn>

E-mail: mezhangjs@163.com

顿患:1.2017猫琴辞冉潮厦雀焊触备挠残无圈衡贾呛值挠

鹿矮

2. _____* 抑慰 + 妊烘瓣猴酱呛值挠讼衡矮

3. 值挠话姬

琴辞冉昏一撕尔昏猜

2017 猫 3 肄 2 岂

時償 1

2017 年山东省

詩償 3

作品简介

(每个作品限 A4 纸 1 页, 图文并茂)

1. 值挠习羔 <
2. 值挠鹿扁 <
3. 盞漱军爱 <
4. 瓣呛厦慰 <
5. 瓣呛厦雀 <
6. 栽池昏嚷 <
7. 值挠话姬 <

* 1—7 上习白馒多阿 +

脉迄 灸 <* 1 + 崖堰廓野搁贺沙疑措 堰粟 =>* 2 + 贺沙勿馒
栽皑 =>* 3 + 值挠赤残营勿 弯级勿 藉戊勿 妊堰勿 =>* 4 + 值堰
玄眩 =>* 5 + 蒜浮崖堰盘继 蚊绚凋痛药褥苯依剥 =>* 6 + 玉娜喊融
玄素

8. 矾荣 < 邢 键 < 请 2.7cm 娃 2.2cm 直 2.5cm 杨 2.0 cm .
铁潭矾 =

曰铈镇耍 < 停羔镇 申耍 1.25 戊键

站 < 值挠话姬白袱狄欲 . 白馒瓣药凶 导充煌赤能缺