

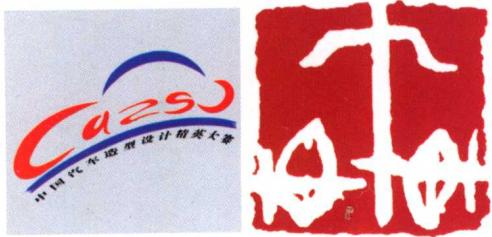


中国汽车造型 设计精英大赛 作品集



中国汽车造型设计精英大赛组委会

TB472
99



2006 · 中国汽车造型设计精英大赛
—— 奥运电动车系列赛
2005 · 中国汽车造型设计精英大赛

作品集

名誉主编：张小虞

主 编：付于武 张书林

副 主 编：闫建来

执行主编：熊丽金

编 委：韩 镛 黄武秀 林 逸

林 程 杜 炬 杨显军

设计总监：孙双禾

设计统筹：张旭强

版式设计：孙双禾、王珂琳、王 超

中国汽车造型设计精英大赛组委会

弘扬汽车文化
发掘设计人才
提高创新能力建
设多学科奥运

张小虞

二〇〇五·十二

张小虞
中国机械工业联合会副会长
中国汽车工程学会理事长



序言

随着我国国民经济的持续稳定增长和汽车工业的高速发展，人们拥有自己的汽车已不再是梦想。为提高汽车造型的文化内涵、品牌内涵和技术内涵，发现和培养人才，促进汽车工业尽快实现自主创新目标，从2005年起，我们本着“弘扬汽车文化、促进产品开发、发掘设计人才”的宗旨，由中国汽车工程学会、北京市科学技术委员会、中国工业设计协会共同举办的“中国汽车造型设计精英大赛”，已经历两届，大赛得到海内外社会各界人士的极大关注和参与，共有100多所大学及专业院校参加了比赛，有80多家媒体进行了报道。在活动的评审中，我们发掘了许多优秀的设计人才，中国人完全可以设计可量产的车型，这是我们的骄傲和自豪，也是自主的希望。我代表主办方对参与大赛的嘉宾、评委、选手们表示诚挚的感谢！同时也要特别感谢浙江吉奥汽车有限公司、北京科凌电动车股份有限公司，在他们的奉献和大力支持下，使这两届活动取得了圆满的成功。

为了让更多人关注中国汽车工业的发展，了解我们的活动，了解我们的设计者，了解大赛获奖作品，我们将这两年评选出来的优秀作品，编辑成“中国汽车造型设计精英大赛作品集”，呈现给同仁们参考。希望社会各界朋友们提出宝贵的意见和建议，我们衷心希望在以后的活动中给予更多的支持和关注，有更多的、更专业的设计人才参与到我们的大赛中来。



2006年7月28日



2006 · 中国汽车造型设计精英大赛
—— 奥运电动车系列赛
2005 · 中国汽车造型设计精英大赛

作品集

目 录

张小虞题词 (中国机械工业联合会副会长 中国汽车工程学会理事长)

序言

2006 · 中国汽车造型设计精英大赛作品 —— 奥运电动车系列赛

2005 · 中国汽车造型设计精英大赛作品

中国汽车造型设计精英大赛主题歌《汽车梦想》

中国汽车造型设计精英大赛组委会名单

2005 2006 · 中国汽车造型设计精英大赛赛事活动展现

TB472
99



2006 · 中国汽车造型设计精英大赛
—— 奥运电动车系列赛
2005 · 中国汽车造型设计精英大赛

作品集

名誉主编：张小虞

主 编：付于武 张书林

副 主 编：闫建来

执行主编：熊丽金

编 委：韩 镛 黄武秀 林 逸

林 程 杜 炬 杨显军

设计总监：孙双禾

设计统筹：张旭强

版式设计：孙双禾、王珂琳、王 超

中国汽车造型设计精英大赛组委会

弘扬汽车文化
发现设计人才
提高创新能力建
设多学科奥运

张小虞

二〇〇五·十二·

张小虞
中国机械工业联合会副会长
中国汽车工程学会理事长



序言

随着我国国民经济的持续稳定增长和汽车工业的高速发展，人们拥有自己的汽车已不再是梦想。为提高汽车造型的文化内涵、品牌内涵和技术内涵，发现和培养人才，促进汽车工业尽快实现自主创新目标，从2005年起，我们本着“弘扬汽车文化、促进产品开发、发掘设计人才”的宗旨，由中国汽车工程学会、北京市科学技术委员会、中国工业设计协会共同举办的“中国汽车造型设计精英大赛”，已经历两届，大赛得到海内外社会各界人士的极大关注和参与，共有100多所大学及专业院校参加了比赛，有80多家媒体进行了报道。在活动的评审中，我们发掘了许多优秀的设计人才，中国人完全可以设计可量产的车型，这是我们的骄傲和自豪，也是自主的希望。我代表主办方对参与大赛的嘉宾、评委、选手们表示诚挚的感谢！同时也要特别感谢浙江吉奥汽车有限公司、北京科凌电动车股份有限公司，在他们的奉献和大力支持下，使这两届活动取得了圆满的成功。

为了让更多人关注中国汽车工业的发展，了解我们的活动，了解我们的设计者，了解大赛获奖作品，我们将这两年评选出来的优秀作品，编辑成“中国汽车造型设计精英大赛作品集”，呈现给同仁们参考。希望社会各界朋友们对提出宝贵的意见和建议，我们衷心希望在以后的活动中给予更多的支持和关注，有更多的、更专业的设计人才参与到我们的大赛中来。



2006年7月28日



2006 · 中国汽车造型设计精英大赛
—— 奥运电动车系列赛
2005 · 中国汽车造型设计精英大赛

作品集

目 录

张小虞题词 (中国机械工业联合会副会长 中国汽车工程学会理事长)

序言

2006·中国汽车造型设计精英大赛作品——奥运电动车系列赛

2005·中国汽车造型设计精英大赛作品

中国汽车造型设计精英大赛主题歌《汽车梦想》

中国汽车造型设计精英大赛组委会名单

2005 2006·中国汽车造型设计精英大赛赛事活动展现



2006

中国汽车造型设计精英大赛
——奥运电动车系列赛
第一集

科凌杯

2006 中国汽车造型设计精英大赛



China Automotive Model Design Master Competition

奥运电动车系列赛

Series of competitions of Olympic electric Automobiles

支持单位：

中国机械工业联合会

主办单位：

北京市科学技术委员会

中国汽车工程学会

承办单位：

北京吉工大汽车技术开发有限公司

北京理工大学电动车辆工程技术中心

特别支持单位：

北京理工科凌电动汽车股份有限公司

协办单位：

中国汽车技术研究中心

总推广制作单位：

北京三鑫印象文化传媒有限责任公司

协作推广单位：

中央美术学院交通工具设计中心

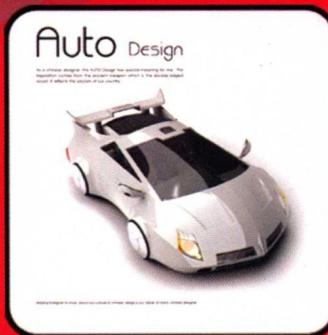
北京东方瑞杰文化传媒有限责任公司

大赛官方指定网站：

中国汽车设计网：www.cnautodesign.cn

独家网络支持：

搜狐汽车频道：auto.sohu.com



参加院校（排名不分先后）

浙江大学	华东理工大学
武汉大学	华中科技大学
天津大学	同济大学
湖南大学	清华大学美术学院
辽宁工学院	北京机械工业学院
重庆工学院	浙江工业大学
中央美术学院	武汉理工大学
吉林工业大学	北京理工大学设计学院
上海同济大学	吉林大学汽车工程学院
北方工业大学	南京大学设计艺术学院
中国科技大学	重庆大学机械工程学院
天津理工大学	清华大学汽车工业设计系
太原理工大学	北京航空航天大学汽车工程系
武汉理工大学	燕山大学工业设计工程系
大连理工大学	长沙理工大学设计艺术学院
沈阳工业大学	南京大学机械与汽车工程学院
华东理工大学	湖南大学汽车与交通工程学院
江苏理工大学	江苏省汽车与交通工程学院

北京理工科凌电动汽车有限公司



特别支持单位简介：

北京理工科凌电动汽车有限公司是一家新兴的高新技术企业，专业从事电动客车、各种专用车整车及动力电池部件的研制和生产。是国家“863”电动汽车重大产业专项中电动汽车产业化项目和2008年北京“科技奥运、绿色奥运”工程中电动汽车项目的主要承制单位之一。

所承担的电动汽车客车整车试制项目，已在北京“21世纪挂帅接棒奥运”的一年时间，也是国内外市场上最大的专业试验电动汽车车队。科凌公司整车技术成熟，并拥有“复合励磁加增磁电动汽车直流电机及控制器”、“电动汽车动力电池均衡充电器”、“电动汽车空调空调整装置”等一批电动汽车专利技术成果，被授予2004年国家发明二等奖。

都市浮萍

精英大赛设计作品



2006 科凌杯

中国汽车造型设计精英大赛

奥运电动车系列赛

姓名: 蔡昊

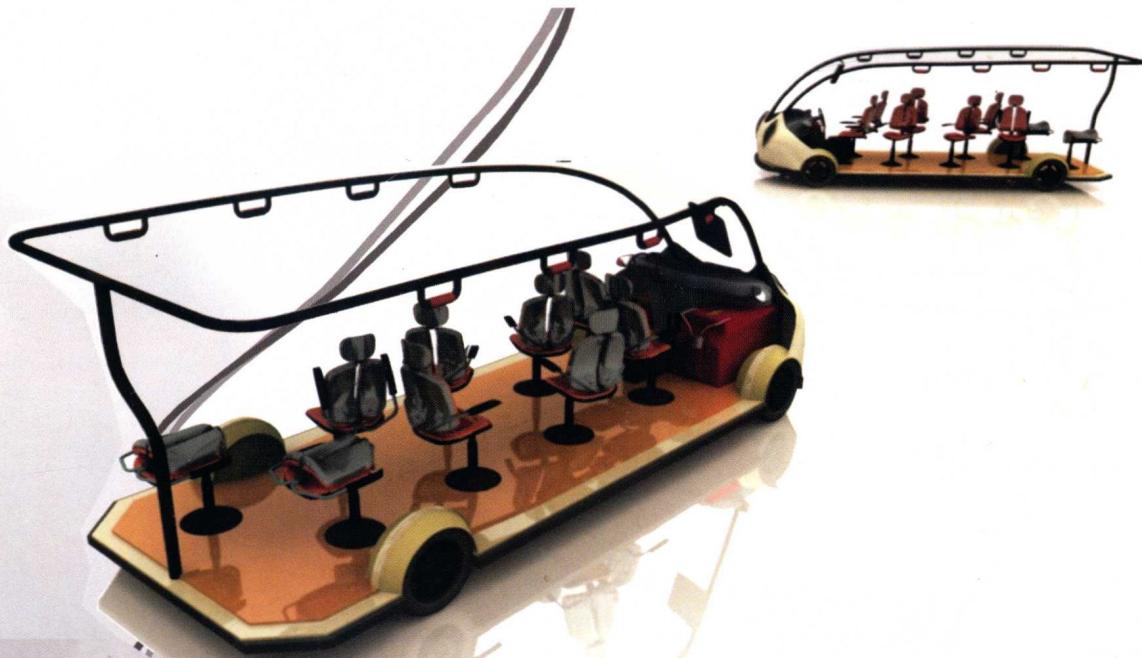
性别: 男

年龄: 22

学历: 本科

专业: 工业设计

单位: 湖北汽车工业学院



随意,自由.....

本车是为08年北京夏季奥运会实际需求而设计,遵循“绿色奥运,科技奥运,人文奥运”的精神,通过人机工程学,设计心理学以及奥运体育精神的研究和应用,初步完成了车体造型,内室布置,色彩搭配上的设计工作。

本车以“人性化设计”为出发点,着重于研究乘客的乘坐感受。通过特殊布置经过人机工程学考究的座椅于通透、开放式的车体之上,达到乘客随意,自由,零距离的与风景相拥的设计目的和理念。

设计创新点

■ 完全通透式低底盘车身采光良好且防紫外线的车顶

■ 可360度旋转的座椅左右交叉独立布置

■ 经过人机工程学研究全方位可调节式座椅



■ 休闲,轻松的路边文化



■ 人机工程学分析



■ 座椅设计科学、舒适性佳



■ 可360度旋转的座椅左右交叉独立布置

Float

指导老师:王中 韩世果 制作:蔡昊



“一·多”

精英大赛设计作品



姓名：丁福建

性别：男

年龄：22

学历：本科

专业：工业设计

单位：重庆交通大学

2006 科凌杯

中国汽车造型设计精英大赛

奥运电动车系列赛

设计创意

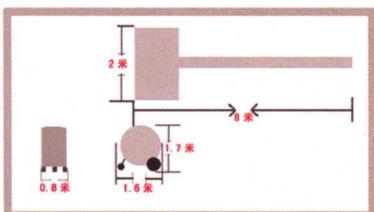
合在一起就是“一”，分散开来就是“多”。

“一·多”奥运电动车主要是用于运动员从住所到达体育馆，之后解散，运动员自己开着“多”去各自的比赛场地。

“一”车身上装有电磁铁，“多”车门上装有磁铁，“一”车上的电磁铁通电后就可以把“多”牢牢吸住，通过磁力拖动“多”前行。



● 相关尺寸

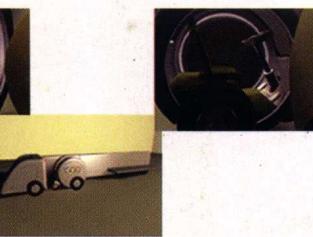
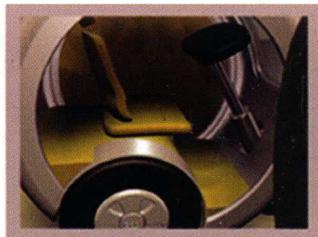
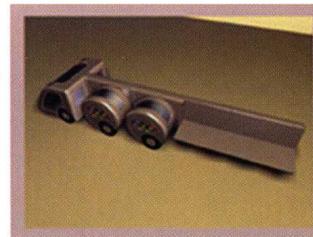
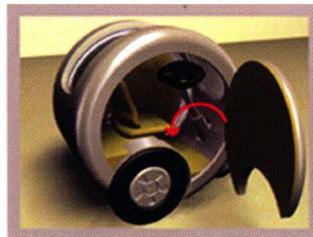


“多”上面玻璃是可以在车身上滑动的，天气好的时候可以把它打开，能够很好的与现场观众互动

“多”前轮可以通过方向盘的前后旋转离开地面，在“多”被电磁铁吸住时就可以把前轮抬起

“一”上装有电磁铁的板可以旋转的放下来在空闲时可用来装载货物

“多”的内室设计很简洁坐骑后面用来放运动员随身携带物品



“多”的反向盘和速度表设计

“多”的前脸设计

“多”的尾部设计



“布老虎”

精英大赛设计作品



姓名：杜春阳

性 别：男

年 龄：22

学 历：本 科

专 业：工业设计

单 位：郑州轻工业学院

2006 科凌杯
中国汽车造型设计精英大赛

奥运电动车系列赛



设计说明

2008的奥运会是中国向世界展示的窗口，中国特有的文化背景举世瞩目。

本作品通过一民间工艺品“布老虎”的形态进行提炼，把中国的传统文化与科技有机的结合起来了。使全世界对中国的文化又有了进一步的认识。同时也通过虎的形态，表现了中国虎一样的精神和威严。

