

<<第四届全国大学生结构设计竞赛作品集>>

图书基本信息

书名：<<第四届全国大学生结构设计竞赛作品集锦>>

13位ISBN编号：9787560334011

10位ISBN编号：7560334016

出版时间：2011-10

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：范峰

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<第四届全国大学生结构设计竞赛作品集>>

### 内容概要

本书汇集2010第四届全国大学生结构设计大赛的获奖作品，介绍了此次大赛的组织机构、竞赛细则，并收录了70余所参赛院校的全部作品，可供高等院校土木、结构、建筑设计等专业的学生参考。

<<第四届全国大学生结构设计竞赛作品集>>

书籍目录

致辞

组织机构

第四届全国大学生结构设计竞赛委员会

第四届全国大学生结构设计竞赛组织委员会

第四届全国大学生结构设计竞赛专家委员会

东华测试技术股份有限公司简介

大兴安岭林业集团公司简介

竞赛赛题

竞赛赛题说明

赛题补充说明一

赛题补充说明二

命题专家组访谈

采风

专家评审会议

赛场内外

作品集锦

1. 上海交通大学——素裹银装
2. 同济大学——Ingenuity
3. 山东大学——挑战者
4. 东北大学——竹弦
5. 北京工业大学
6. 三峡大学——求索四号
7. 哈尔滨工业大学——龙之脊
8. 昆明理工大学——弦轩
9. 广西大学——凌云“展”志
10. 哈尔滨工程大学——启航
11. 华南理工大学——逆光
12. 东南大学——毓秀东南
13. 浙江大学宁波理工学院——海之燕
14. 大连理工大学——双宇
15. 兰州交通大学——飞天
16. 合肥工业大学——翼扬
17. 吉林建筑工程学院——飞瀑
18. 上海大学——自强不息
19. 华北科技学院——桁架悬挑木结构屋盖
20. 北京交通大学
21. 武汉大学——振翅的雄鹰
22. 西藏农牧学院——朗卡切颜
23. 石家庄铁道大学——大鹏之翼
24. 华北水利水电学院——翼
25. 广州大学——潮流
26. 宁夏大学
27. 澳门大学——遮风挡雨
28. 南京航空航天大学——天使之翼
29. 华中科技大学——鹰击长空

30 . 苏州科技学院——征程

.....  
后记

## 章节摘录

版权页：插图：本次结构设计竞赛的赛题是体育场看台的悬挑结构设计，通过计算书理论部分、结构选型与制作质量、现场陈述表现、结构重量和结构刚度5个部分进行评分。

本次竞赛共分为6个竞赛单元，每个竞赛单元4个小时。

六、模型制作 2010年11月13日，比赛进入到了焦灼的白热化阶段，大部分的参赛队伍已经基本结束模型主体的制作，开始进行覆盖材料的粘贴和结构主体的打磨过程。

本届结构设计竞赛刚好赶上哈尔滨今年及时的一场大雪，很多来自南方的同学都感到非常的兴奋。

赛场外，北国冰城瑞雪纷飞；赛场内，青春创意梦想飞翔。

为了保证赛场内比赛的顺利进行，组委会为参赛选手提供了优质的赛场服务：在赛场内，有24小时供应的热水和温水；在赛场的各个位置，有明显的指示标识，尤其是在学生活动中心入口处，特意放置了温馨提示“雪天路滑，同时小心楼宇上方的雪块下落”。

为了保证选手制作模型的安全，组委会还安排了24小时现场值班，及时反馈各种需求和保障模型安全；除此之外，赛场服务志愿者还根据组委会要求，严格禁止携带工具等，保证了比赛的公平公正。

材料设备志愿者也是全天三个竞赛单元全岗值班，细致耐心地为各参赛队提供材料发放登记；而每当竞赛单元结束，随处可见的新闻宣传志愿者也会抓紧时间对各参赛队进行采访。

傍晚时分，中国土木工程学会土木工程专业指导委员会副主任，哈尔滨工业大学土木工程学院党委书记邹超英教授也专程来到现场查看了参赛队伍的制作情况。

为了不影响选手制作，邹超英主要与现场的工作人员和志愿者了解相关情况，并给予了赛会服务工作极大的肯定。

邹超英教授还与到现场进行巡视的各高校领队进行了交流和沟通。

七、结构设计竞赛模型加载 结构设计竞赛进行到11月14日中午，所有参赛选手完成了6个竞赛单元共计队员们还表示，同在哈尔滨，哈工程代表队和哈工大一起欢迎全国各地高校老师和同学的光临，也希望相互多一些交流的机会。

河北工业大学——准备充分满怀信心 14日，采访组在文体中心称重现场对河北工业大学代表队进行了采访。

队员们说：“学院很重视这次比赛。

知道哈尔滨比较寒冷，因此特地为我们准备了队服。

”从他们自信的笑容中可以看出他们对这次的比赛充满信心。

编辑推荐

《第四届全国大学生结构设计竞赛作品集》由哈尔滨工业大学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>