

图书基本信息

书名：<<全国理工科大学生学科竞赛入门指导>>

13位ISBN编号：9787560627977

10位ISBN编号：7560627978

出版时间：2012-7

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：赵小强，徐健，王彦本 编

页数：212

字数：238000

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>

## 内容概要

很多大学生入学以后,就有了参加学科竞赛的想法,但缺乏正确的引导,同时市面上也缺乏相应的学科竞赛入门读物,造成了大学生想参加学科竞赛又不知从哪方面入手的现状。

《全国理工科大学生学科竞赛入门指导》针对上述问题,对全国大部分理工科竞赛项目(31项)进行了阐述,内容主要包括简要介绍、参赛资格及作品申报、竞赛奖励、历届竞赛题目、优秀作品展示等部分,对理工科大学生参加学科竞赛具有一定的积极引导作用。

本书既可作为理工类大学低年级学生和竞赛指导教师备赛和参赛的指导教材,也可供政府、行业协会组织比赛和从事与学科竞赛相关工作的人员查阅。

书籍目录

- 第1章 大学生科技创新活动及学科竞赛概述
- 第2章 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
- 第3章 全国大学生电子设计竞赛
- 第4章 全国大学生电子设计竞赛信息安全技术专题邀请赛
- 第5章 全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛
- 第6章 全国大学生数学建模竞赛
- 第7章 模拟及数模混合电路应用设计竞赛
- 第8章 全国大学生智能汽车竞赛
- 第9章 全国大学生工程训练综合能力竞赛
- 第10章 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
- 第11章 全国大学生结构设计竞赛
- 第12章 全国大学生交通科技大赛
- 第13章 “西门子杯”全国大学生控制仿真挑战赛
- 第14章 全国大学生物理实验竞赛
- 第15章 全国大学生化学实验邀请赛
- 第16章 全国大学生机械创新设计大赛
- 第17章 全国大学生软件创新设计大赛
- 第18章 “美新杯”中国大学生物联网创新创业大赛
- 第19章 全国高校学生DV作品大赛
- 第20章 周培源大学生力学竞赛
- 第21章 亚洲区DSP应用竞赛
- 第22章 “博创杯”全国大学生嵌入式设计大赛
- 第23章 “汇博杯”全国大学生信息技术创新应用大赛
- 第24章 全国大学生可持续建筑设计竞赛
- 第25章 大学生自动化科技创新及技能大赛
- 第26章 电脑鼠走迷宫竞赛
- 第27章 全国大学生机器人大赛——亚太大学生机器人大赛国内选拔赛
- 第28章 全国大学生信息安全竞赛
- 第29章 全国普通高校信息技术创新与实践活动
- 第30章 全国虚拟仪器设计大赛
- 第31章 全国电子专业人才设计与技能大赛
- 第32章 “毕昇杯”全国大学生电子设计创新大赛
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：参赛作品必须是前一年大学生交通科技大赛之后立项的、当年5月之前完成的成果。

。参赛作品的形式包括实物模型、计算机软件、设计图纸、研究报告等，所有的作品应为原创，参赛者应填写申报书并且撰写研究报告或论文，撰写的研究报告或论文供赛后出版论文集使用。

大赛涉及的专业范围包括交通工程、交通运输、道路桥梁与渡河工程（道路、桥梁、隧道）或交通土建（道路与桥梁）、交通信息工程与控制、载运工具运用工程、物流工程、管理工程（交通运输相关领域）等。

3.参赛方式 学生以课题小组的形式向所在学校报名参赛，每小组的成员限定为2~5人，为提高团队合作意识，大赛不接受个人报名。

各参赛高校自行组织本校的竞赛，组织专家对本校学生提交的参赛作品进行评审和排序，于规定时间内推荐本校最多3件作品给承办学校，承办学校的参赛名额可适当放宽。

承办学校对提交的作品组织初赛和决赛。

初赛选出一定数量（根据各高校提交作品情况确定）的获奖作品进入决赛，其他的获奖作品为大赛的优秀作品。

进入决赛的参赛小组需要向大赛秘书处提交作品论文，以便赛后制作论文集。

12.3 竞赛奖励 决赛作品从进入通讯评审作品的70%中选取。

决赛共设特等奖1名（可空缺）；一等奖占决赛作品的10%左右；二等奖占决赛作品的35%~40%左右；三等奖占决赛作品的50%。

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>