



国际软件测试认证委员会

International Software Testing Qualification Board

ISTQB认证培训考试体系

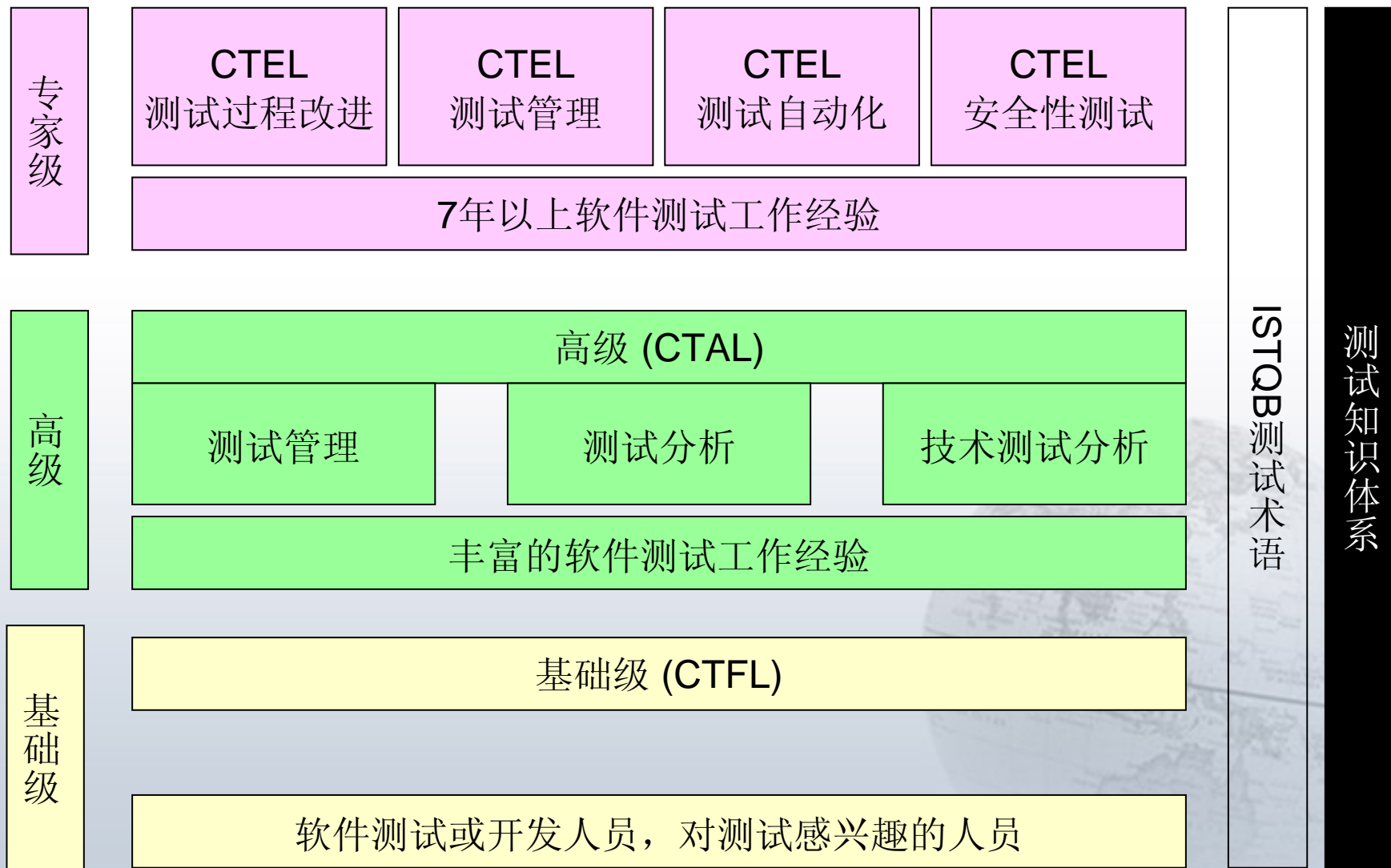
Introduction of ISTQB Certified Training and Exam

- ISTQB简介
- ISTQB认证特点
- ISTQB认证体系
- 培训简介
- 认证简介
- 昱达简介

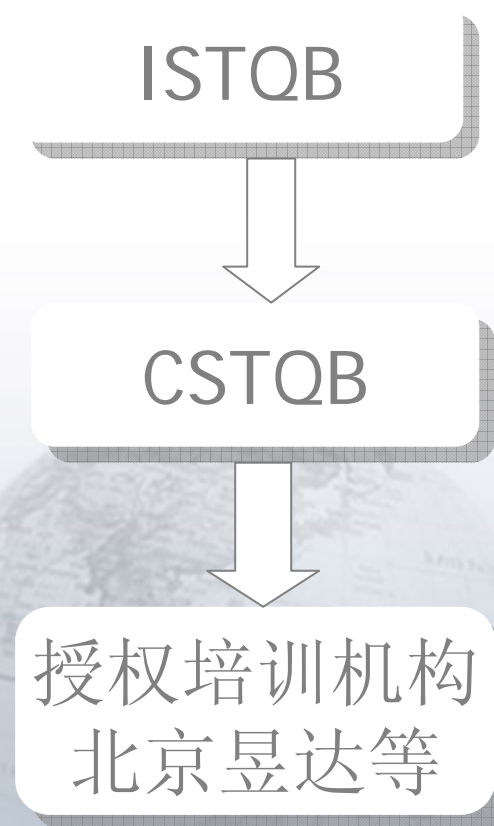


- 国际软件测试认证委员会ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)于2002年在英国成立，ISTQB的官方网站是www.istqb.org
- ISTQB是国际唯一权威的软件测试资质认证机构，现有包括美国、德国、英国、法国、日本、中国等49个成员国，考生覆盖70多个国家和地区。国际软件测试认证委员会中国分会 (CSTQB)在2006年成为ISTQB的成员。CSTQB的官方网站是www.cstqb.cn
- 截止到2012年5月，全球已经有200000位IT专业人士持有ISTQB-Certified Tester的认证证书

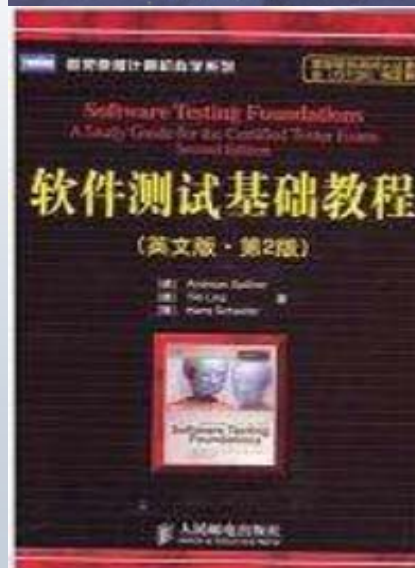
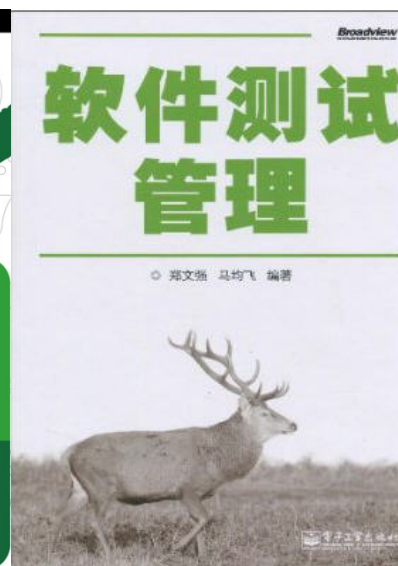
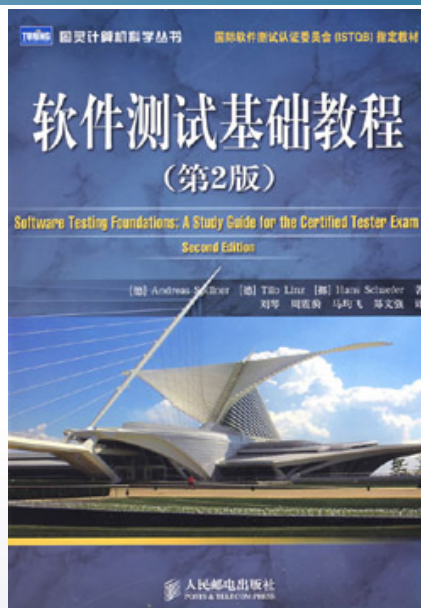
- **国际性：** 国际唯一的权威软件测试资质认证
- **统一性：** 全球统一的培训认证大纲
- **独立性：** 不隶属于任何政治团体、国家和公司，服务于全世界
- **权威性：** 由世界软件测试权威专家们共同制订培训大纲和术语表
- **公正性：** 独立授权机构培训，独立授权机构考试，培训与考试机构分离
- **可信度：** 至少超过**49**个软件国家共同承认



- **ISTQB**将培训的具体事务由加入**ISTQB**的成员国软件测试委员会管理，**ISTQB**负责制定成员国软件测试委员会的具体职责。
- 在中国**ISTQB**授权的组织是**CSTQB**，**CSTQB**的具体职责包括培训机构的授权和认证考试的管理等。
- 在北京**CSTQB**唯一授权的培训机构是北京昱达环球科技有限公司（简称“北京昱达”），北京昱达负责组织和实施培训。



- ISTQB/CSTQB 不指定专用教材。
- 中文基础级参考教材是人民邮电出版社的《软件测试基础教程（第2版）》
- 中文高级测试管理参考教材是电子工业出版社的《软件测试管理》



- **ISTQB/CSTQB**的授权培训机构根据全球统一的培训认证大纲，编写用于培训的电子课件（讲义和练习）。
- 各个培训机构编写的培训课件需要经过**ISTQB/CSTQB**的专家评审，通过后进行备案。
- 北京昱达公司的培训课件包括**ISTQB**培训讲义（PPT），培训案例，练习题，模拟试题等。
- 培训的参考资料包括**ISTQB**中文大纲，**ISTQB**中文术语，**CSTQB**发布的模拟试题。

高级测试分析

高级测试管理

基础级



- 建立企业专业化测试团队、流程和管理方式
- 建立企业的软件测试和质量保证的服务体系和技术标准
- 赢得更多的商业利益，获得更多测试项目
- 显著提高测试效率，提高软件产品质量
- 吸引认证软件测试专业人员，发挥团队创造力
- 建立企业认证的全球软件市场品牌优势
- 获取国际竞争优势，增强企业测试实力



- **提高测试技能，促进职业发展**
 - 为软件测试工程师提供被国际公司普遍认可的机会
 - 加入跨国企业从事国际软件测试职业通行证
 - 提供标准的职业发展框架，提升职业发展竞争力
 - 系统化学习和应用软件测试技术的知识、技术、经验和技巧
 - 与测试专家和同行认识、交流和探讨的桥梁
 - 扩展个人测试人脉资源的渠道
 - 促进测试从业人员职位提升
- **获得丰富的测试资料，巩固测试理论基础**
 - ISTQB培训课件（讲义，案例，模拟试题）
 - ISTQB 测试电子杂志
 - CSTQB官方电子杂志
 - ISTQB中文大纲和测试术语
 - 国际权威的网络测试资源列表

■ 学员对象

- 测试工作人员、测试管理人员、质量控制人员(QA/QC)
- 软件开发人员、IT部门工作者
- 有志于从事软件测试专业人员、在校大学生（本科、硕士）

■ 培养目标

- 建立国际统一的、专业化的软件测试基础理论体系
- 以实践为导向，全面理解软件测试核心技术和方法
- 为今后全面熟练掌握软件测试核心技术和方法打下雄厚的基础

■ 培训内容

- 软件测试基础理论，软件测试周期
- 静态测试技术，测试技术和测试设计
- 测试管理，测试工具

■ 学员对象

- 测试经理，测试组长，质量经理，开发经理
- 具有3年以上软件测试经历，已经获得ISTQB基础级证书

■ 培养目标

- 熟练掌握软件测试核心技术和方法
- 全面理解基于最佳实践的软件测试高级技术和方法
- 提高专业人员测试设计、组织和管理的技能

■ 培训内容

- 软件测试流程和工具，测试计划与测试控制
- 评估和改进开发与测试流程，测试过程偏差管理
- 风险管理与基于风险的测试，员工资质与技能
- 测试度量与测试标准，测试工具的选择与实施



■ 学员对象

- 7年以上专业测试经验, 通过全部或2/3高级认证

■ 培养目标

- 全面理解和掌握业界最尖端测试执行和管理技术
- 理解和掌握特种系统的专项测试技术和方法

■ 培训内容

- 测试过程评估和改进
- 测试自动化专家技术
- 测试项目管理专家技术
- 专项领域的专家测试技术, 安全性测试技术, 嵌入式系统专家测试技术

- 国际软件测试认证委员会 (ISTQB) 中国分会在北京首家授权培训和认证机构，中国软件行业协会教育与培训理事单位。自2007年开始面向企业和高校，组织和实施ISTQB培训和认证考试，截止2012年5月，已经培训41家软件公司。
- 北京昱达以领先技术为根基，以专业团队为核心，以突出实践为特色，为高科技企业和高等院校提供国际软件测试和国际化技术培训和认证服务。



■ 信息技术

- 中国惠普有限公司（北京）（HP）
- 国际商业机器公司（IBM）
- 冠群电脑(中国) 有限公司（CA）
- 红帽软件（北京）有限公司（Redhat）
- 东软集团股份有限公司（Neusoft）
- 北京立思辰新技术有限公司（Lanxum）
- NEC软件（济南）有限公司（NEC）

■ 金融保险

- 中国国际金融有限公司
- 招商银行
- 中国银行
- 友邦创新（北京）有限公司
- 都邦保险（北京）有限公司

■ 通信

- 中国电信股份有限公司
- Polycom通讯技术（北京）有限公司
- 捷讯移动科技（中国）有限公司
- 鼎桥通信技术有限公司
- 空军装备研究所通信所
- 北京跟踪与通信技术研究所

■ 航空汽车

- 中国航信集团研发中心
- 沃尔沃信息技术（天津）公司

■ 医药

- 诺和诺德（天津）有限公司
- 天津天士力集团

- 北京昱达环球科技有限公司
- 北京市朝阳区北苑路68号星河写字楼204室
- 公司网站: www.igsgroup.com.cn
- 考试网站: www.istqb.com.cn
- 电话: 010-84935334
- 手机: 13683312675 (北京), 13522414891 (北京)
- 电子邮件: cstqb@igsgroup.com.cn
- 新浪微博: <http://weibo.com/cstqb>