

# Inventor 2012 认证考试说明

## 一、考试性质

Autodesk Inventor 软件认证项目考试是为提高在校学生以及企事业单位的工程技术人员数字化设计能力而实施的应用、专业技术水平考试。它的指导思想是既要有利于机械设计等领域对专业工程设计人才的需求，也要有利于促进高等教育与职业教育各类相关课程教学质量的提高。考试对象为机械类专业在校学生以及企事业单位的工程技术人员。

## 二、考试基本要求

要求考生比较系统地理解 Autodesk Inventor 的基本概念和基本理论，掌握其使用的基本命令、基本方法，要求考生具有一定空间想象能力、抽象思维能力，要求考生达到综合运用所学的知识、方法提高设计应用与开发能力。

## 三、考试方式与考试时间

Autodesk Inventor 软件认证采用上机考试的形式，共 50 道题，考试时间为 180 分钟。

## 四、考试等级分类

Autodesk Inventor 软件认证项目目前包括初级和工程师级的认证。

## 五、试题类型

Autodesk Inventor 软件认证题型为选择题，分别是概念题、绘图求解题、软件操作题三类，具体题型可参见附件试题。

## 六、考试内容与考试要求

请参阅《Inventor 初级工程师认证考试大纲》、《Inventor 工程师认证考试大纲》。