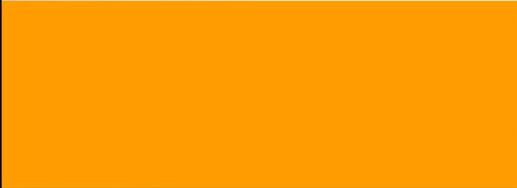


**GooAnn**  
gooann.com 谷安天下

咨询服务  
Consulting service





**ISO 27001 Foundation培训课程简介**

北京谷安天下科技有限公司 李鹏飞

**GooAnn**  
gooann.com 谷安天下

© 2012谷安天下版权所有

**讲师介绍-李鹏飞**



**资历背景：**  
10年信息安全领域工作经验，擅长信息安全风险评估、信息安全体系规划、信息安全管理体系建设、IT管理体系整合等方面的咨询工作。

**金融行业项目：**

- 人行开发中心
- 农业银行总行
- 招商银行运行中心
- 广发银行卡中心
- 广发银行总行
- 北京银行
- 顺德农商行
- 中美大都会
- 武汉美尔雅期货
- 科信期货
- 深圳证券通信公司

**运营商项目：**

- 新疆移动
- 广东移动
- 联通集成公司
- 上海电信
- 北方电信

**央企、企业**

- 首都机场
- 南方航空
- 长城工业
- 清华同方
- 华胜天成
- 西安未来国际
- 北京NTT DATA
- 青岛啤酒

- ISO 27001 Foundation
- ISO27001 主任审核员
- PRINCE2 Foundation
- CISA信息系统审计专家
- CISP 国家注册信息安全专家
- CISP国家注册信息安全讲师
- 国家注册ISMS咨询师

## 目录



1 课程推出背景

2 培训内容介绍

3 谷安天下简介

4 培训报名方式

## 信息安全管理需求

### 安全形势

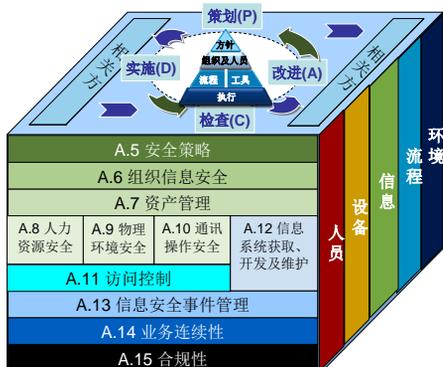
- 在信息化的整合见效期，对组织而言信息比以往具有更高的价值，而信息固有的弱点决定其易传播、易毁损、易伪造，容易造成信息资产的机密性、完整性及可用性方面的风险。
- 企业的内部员工及贸易伙伴、咨询顾问、合作单位等外部人员都以不同的方式使用着企业的信息系统，他们都对企业的信息系统构成了潜在的威胁。
- 互联网给我们带来便利的同时，网上行动的远程化以及互联网“无政府状态”，使得信息安全面临严峻的挑战。

### 管理挑战

- 我国信息安全管理正处于一个由初级水平的建设期，向高级水平的优化期过渡的关键时期。
- 当前信息安全需要以业务驱动安全，而非产品或技术驱动安全，并且信息安全管理综合运用安全技术、流程空、人员能力意识等。
- 在进行信息安全管理建设过程中，如何将信息安全管理全面地融入IT风险管理，并与IT服务管理体系等进行有效融合是当前需要考虑的重点。

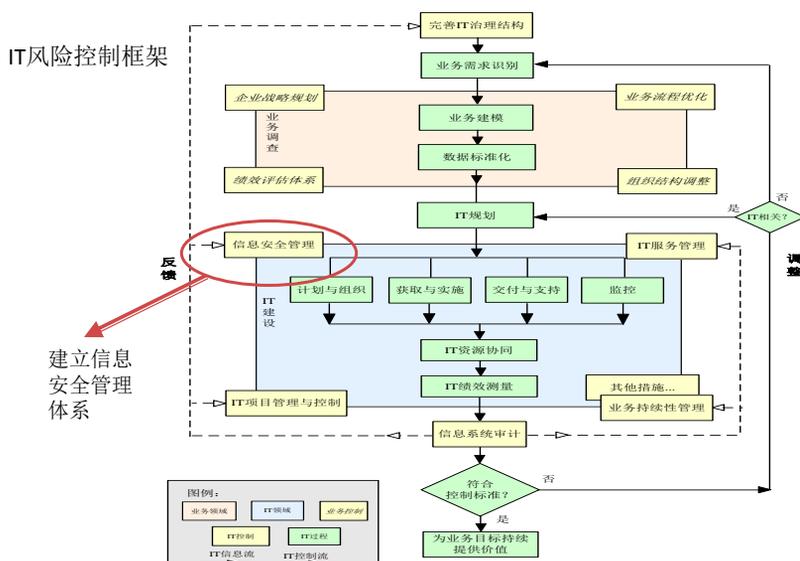
## 信息安全管理体系建设

- ISMS“木桶”由哪些“板”组成？
  - 类似于质量管理体系的ISO9000标准，ISMS也有相应的国际标准ISO27001，它确定了ISMS的11个安全领域及133个相应的控制措施。

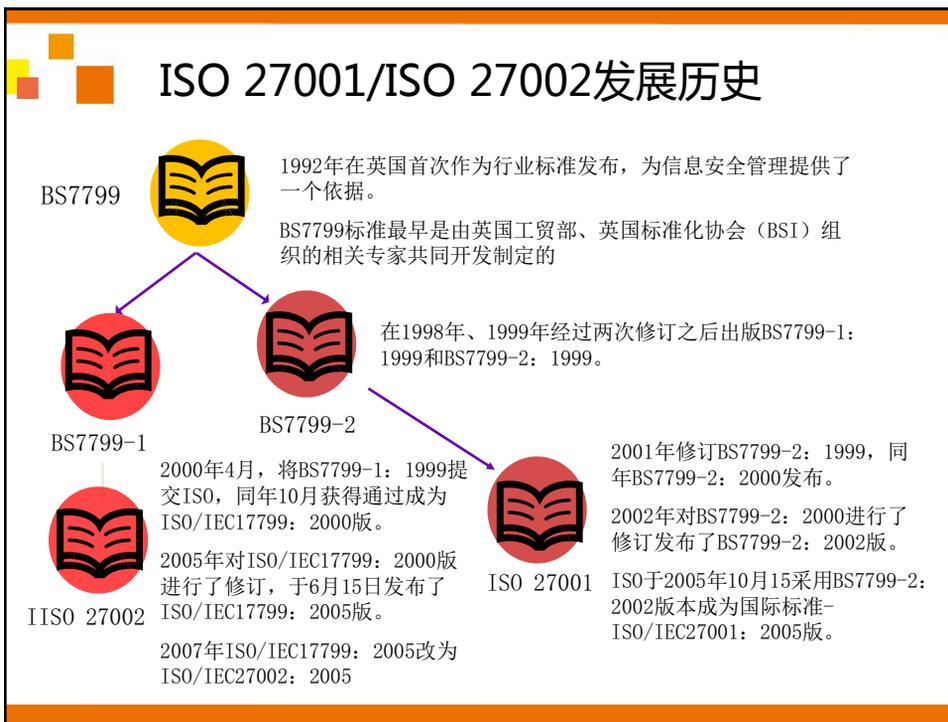

➔


## ISMS在IT风险管理中的位置

IT风险控制框架

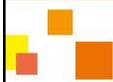


建立信息安全管理体系



ISO27001标准内容		
简介		
1 范围	5 管理责任	附录A 控制目标和控制措施
2 标准引用	5.1 管理承诺	A.5 安全策略
3 术语和定义	5.2 资源管理	A.6 组织信息安全
4 信息安全管理体系	5.2.1 资源提供	A.7 资产管理
4.1 一般要求	5.2.2 培训、意识和资格	A.8 人力资源管理
4.2 建立并管理ISMS	6 内部ISMS审计	A.9 物理和环境安全
4.2.1 建立ISMS	7 对ISMS的管理评审	A.10 通信和操作管理
4.2.2 实施和运行ISMS	7.1 概要	A.11 访问控制
4.2.3 监督和评估ISMS	7.2 评审输入	A.12 信息系统获取、开发和维护
4.2.4 维护和改进ISMS	7.3 复审输出	A.13 信息安全事件管理
4.3 文件要求	8 ISMS改进	A.14 业务连续性管理
4.3.1 概要	8.1 持续改进	A.15 符合性
4.3.2 文件控制	8.2 纠正措施	附录B OECD原则与本标准
4.3.3 记录控制	8.3 预防措施	附录C ISO 9001:2000, ISO 14001:1996和本标准

目录	
	1 课程推出背景
	2 培训内容介绍
	3 谷安天下简介
	4 培训报名方式



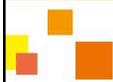
## 认证机构简介

- APM Group(APMG) 代表英国商务部 ( OGC ) 在全球进行ISO 27001 Foundation , PRINCE2(监控环境下的项目管理) , P3O项目组合、项目群和项目办公室 ( P3O-Portfolio, Programme and Project Offices ) MSP(管理成功的项目群) , M\_o\_R (风险管理)和ITIL(IT基础架构库)的资质认证工作 , 业务遍布全球 , 分别在英国 , 美国 , 荷兰 , 丹麦 , 澳大利亚和中国设有分公司。 APMG中国是英国APMG公司在中国的全资机构及唯一代表机构。
- 谷安为APMG认可的培训机构 , 目前已经取得了PRINCE2(监控环境下的项目管理)与ISO 27001 Foundation的培训授权。
- 所有授权培训机构的培训讲课 , 都必须通过APMG认证机构的面试与考核 , 通过后才能成为授权培训讲师。



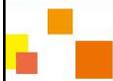
## 课程目标

- 了解ISO 27001标准族及其发展历史 ;
- 了解ISO 27001标准与其它标准的关系 ;
- 理解信息安全管理体系建立对组织的好处 ;
- 理解风险管理、信息安全管理体系相关定义和概念 ;
- 深入理解并能够运用信息安全风险评估方法论 ;
- 理解信息安全管理体系PDCA各阶段主要工作 ;
- 掌握在组织内实施信息安全体系的途径与方法 ;
- 深入理解ISO 27001标准附录A中控制项要求 ;
- 掌握信息安全最佳实践在组织内容实施落地方法 ;
- 理解并掌握信息安全管理体系审计方法及技巧 ;
- 通过ISO 27001 Foundation考试并获得证书。



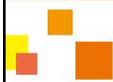
## 课程对象

- IT经理、信息中心主任、信息安全经理、资深IT人员、风险管理人員、IT审计人員
- 信息安全管理体系建设及维护人員、有意愿深入学习信息安全管理的人員



## 课程大纲

课程大纲	
<b>一、ISMS 概述</b>	<b>二、ISO 27001 标准简介</b>
1、信息安全面临的风险与挑战	1、信息安全基本定义与概念
2、信息安全工作的误区	2、ISO 27000 标准族
3、如何实现信息安全	3、ISO 27001 标准发展历史
4、信息安全管理体系的收益	4、信息安全管理体系基本要素
5、IT 风险与信息安全的關係	5、ISO 27001 标准内容条款
<b>三、信息安全风险评估</b>	<b>四、信息安全管理体系实施过程</b>
1、风险管理概述与基本概念	1、信息安全管理体系建立
2、信息安全风险管理框架	2、信息安全管理体系运行
3、信息资产分类与分级	3、信息安全管理体系内部审核
4、风险识别、风险分析	4、信息安全管理体系有效性测量
5、风险评价、风险处置	5、信息安全管理体系管理评审
6、风险评估案例与实施	6、信息安全管理体系案例
<b>五、信息安全控制措施-1</b>	<b>六、信息安全控制措施-2</b>
1、信息安全方针、策略与目标	1、通信与操作管理
2、信息安全组织架构与职责	2、访问控制
3、信息资产保护与信息分级	3、信息系统获取、开发与维护
4、人力资源安全管理	4、信息安全事故管理
5、物理环境与设备安全	5、业务连续性管理
6、关键控制措施实施案例	6、符合性
7、	7、关键控制措施实施案例
<b>七、总结</b>	<b>八、ISO 27001 Foundation 应试辅导</b>
1、基本概念总结	1、考试重点提示
2、风险评估总结	2、考试样题讲解
3、控制措施总结	3、模拟考试
4、体系实施总结	
5、安全审计总结	



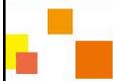
## 与ISO 27001 LA比较 ( 1 )

### ● 培训目的

- ISO 27001LA主要是为了培养ISO 27001标准审计人员所开设的课程，比较注重信息安全管理体审计方面；
- ISO 27001Foundation是为了培养并提高信息安全管理体建设者所开设的课程，更注重信息安全管理体的实施、维护与优化方面。

### ● 培训对象

- ISO 27001LA的培训对象为在企业内部做信息安全审计的人员参加；
- ISO 27001Foundation培训除信息安全审计人员适合参加外，信息安全主管、信息安全工作人员、信息安全管理体的维护者、信息安全咨询顾问更适合参加。



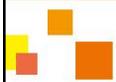
## 与ISO 27001 LA比较 ( 2 )

### ● 培训内容

- ISO 27001LA培训内容偏重于对ISO 27001标准的解读，以及如何针对标准条款进行审计，以及审计过程方法与技巧，类似于信息安全管理体建设过程中“裁判员”的培训。
- ISO 27001Foundation培训内容偏重于实施信息安全管理体 ( ISO 27001 ) 的过程与方法，更多的是讲解如何运用好ISO 27001标准，以及对于信息安全管理在各行业、企业的实施方法思路与最佳实践，类似于信息安全管理体建设过程中“教练员”的培训。

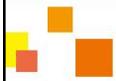
### ● 证书权威性

- ISO 27001LA证书为培训机构所颁发的证书，不是由专业考试认证机构颁发，等同于培训机构自己颁发的培训结业证书。
- ISO 27001 Foundation是由培训机构进行培训，并通过考试认证机构 ( APMG ) 考试合格后所颁发的证书，证书更具有专业性、权威性。



## ISO 27001 Foundation培训资料

- ISO IEC27001 Foundation Slides
- ISO IEC27001 Sample Paper
- ISO IEC 27001 Supplementary Paper
- ISO IEC 27001 : 2005
- GooAnn best practice



## ISO 27001 Foundation考试

- 闭卷考试
- 英文试卷
- 涂答题卡
- 50道选择题
- 40分钟完成
- 50%以上答对通过 ( 25题答对 )
- 66%以上答对可以申请讲师资质

# 目录



- 1 课程推出背景
- 2 培训内容介绍
- 3 谷安天下简介
- 4 培训报名方式

## 谷安天下业务介绍

**谷安安全正方业务模型**  
**引领信息安全正确方向**

**风险管控 以人为本**  
**面向管理 深入业务**

- 以国际标准和行业规范为参照
- 以企业业务需求为导向
- 以大众化的信息安全意识为普及
- 以专业培训为铺垫
- 以管理咨询为过程
- 以IT风险管理软件为工具
- 以技术服务为手段



## 国内最大的IT风险管理服务团队

<b>人员构成</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 专业顾问与讲师逾80人</li> <li>- 信息安全相关专业硕士、博士、MBA</li> <li>- 架构设计、风险管理、IT治理、IT审计、IT内控、合规咨询、体系认证、软件安全等方面专家</li> </ul>	
<b>专业资质</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 国际认证信息系统审计师 (CISA)</li> <li>- 认证信息系统安全专家 (CISSP)</li> <li>- ISO27001 / 20000 Lead Auditor</li> <li>- 信息安全专家 (CISP)</li> <li>- 国际认证信息安全经理 (CISM)</li> <li>- IT服务ITIL Foundation/Manager.....</li> </ul>	
<b>服务经验</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 曾服务于著名的跨国IT、咨询和安全公司</li> <li>- 为央企、政府、金融、运营商、IT等行业提供安全咨询、技术、培训等服务的丰富经验</li> </ul>	
<b>安全研究</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 多数顾问在主流安全媒体发表专业文章，是多家媒体特约撰稿人</li> <li>- 顾问著有黑客攻防、网络安全、信息安全管理等知名著作</li> <li>- 资深顾问为清华、北京大学CIO班特聘讲师</li> </ul>	

## 谷安彩虹系列培训课程

认证类课程	CISP、CISSP、CISA、PRINCE2、ITIL、Cobit、ISO27001 Foundation/LA 等
技术类课程	UNIX/Linux 系统安全、恶意代码、安全攻防、Web 安全、无线安全等
管理类课程	IT 治理、IT 规划、信息安全与风险管理、等级保护、IT 服务管理、ISO27000/20000 咨询式培训课程等
实践类课程	信息安全管理岗位 技术岗位实战班、网络渗透与防御、ISO27001 实施顾问班、信息安全售前实战班等
IT 审计类课程	信息系统审计实务、IT 审计基础、网络与系统审计、开发审计、信息安全审计等
开发安全课程	SDL 开发过程安全、JAVA 编码安全、C&C++安全编码、WEB 安全测试等
定制类课程	根据客户的实际需求定制开课

## 目录



1 课程推出背景

2 培训内容介绍

3 谷安天下简介

4 培训报名方式

GooAnn

© 2012谷安天下版权所有

## 报名须知

- **培训地点**：北京、上海、深圳、广州等地
- **培训费用**：4500元/人（包含教材（含标准）、结业证书、午餐等）
- **考试费用**：1500元/人
- **考试日期**：培训结束后直接参加APMG ISO 27001 Foundation 考试
- **结业证书**：经谷安考核合格者将获得《谷安天下ISO 27001培训结业证书》



## 联系谷安天下

电话：010-51626887 4000706887  
网站：[www.gooann.com](http://www.gooann.com)  
邮箱：[training@gooann.com](mailto:training@gooann.com)



联系我们 400 070 6887



北京谷安天下科技有限公司  
谷安天下公司主页：[www.gooann.com](http://www.gooann.com)  
谷安培训教育网页：<http://px.gooann.com>  
安全意识产品网页：<http://sectv.gooann.com>  
产品解决方案网页：<http://product.gooann.com>  
谷安信息安全商城：<http://gooannpx.taobao.com>



© 2012谷安天下版权所有