

# 应用型人才培养的理论与实践

Theorie und Praxis der anwendungsorientierten  
Hochschulausbildung

——首届中德论坛（杭州）文集

Tagungsbuch des ersten Chinesisch-Deutschen Forums (Hangzhou)

浙江省教育厅 编

Erziehungsamt der Provinz Zhejiang



高等教育出版社  
Higher Education Press

# 应用型人才培养的理论与实践

Theorie und Praxis der anwendungsorientierten  
Hochschulausbildung

——首届中德论坛（杭州）文集

Tagungsbuch des ersten Chinesisch-Deutschen  
Forums (Hangzhou)

浙江省教育厅 编

Erziehungsamt der Provinz Zhejiang



高等教育出版社

Higher Education Press

## 内容提要

由浙江省教育厅主办、浙江科技学院承办的首届“中德论坛：高层次应用型人才培养”于2007年9月19日至22日在杭州成功举行。本次论坛对进一步加强中德两国高校在高层次应用型人才培养领域的合作，扩大浙江高校在应用型人才培养方面的辐射力和影响力，促进国内应用型本科院校间的交流，深化应用型本科教育和人才培养的改革，起到了积极的推动作用。本书全文收录了教育部副部长吴启迪同志在论坛开幕式上的讲话，中共浙江省委常委、宣传部部长黄坤明同志在论坛开幕式上的致辞，德国总领事馆文化领事舒艾沛女士的讲话，教育部国际合作与交流司副司长姜锋同志的讲话，东华大学党委书记、同济大学德国问题研究所所长朱绍中同志的讲话，浙江科技学院院长杜卫同志代表学校所做的主报告，15所中德高校在论坛闭幕式上共同签署的《杭州宣言》，并收录了提交本次论坛的学术论文45篇，其中德方专家的论文12篇，中方专家的论文33篇。专家们围绕“高层次应用型人才培养”这一主题，从不同角度和层面进行了深入研究，提出了许多富有创见的观点和具有可操作性的建议。

### 图书在版编目(CIP)数据

应用型人才培养的理论与实践：首届中德论坛（杭州）文集/浙江省教育厅编.—北京：高等教育出版社，2008.9

ISBN 978-7-04-024848-7

I. 应… II. 浙… III. 人才-培养-国际学术会议-文集  
IV. C961-53

中国版本图书馆CIP数据核字（2008）第139744号

策划编辑 张雪辉      责任编辑 张雪辉 巩 婕      封面设计 张 志  
责任绘图 尹 莉      版式设计 王艳红              责任校对 王效珍  
责任印制 韩 刚

出版发行 高等教育出版社  
社 址 北京市西城区德外大街4号  
邮政编码 100120  
总 机 010-58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司  
印 刷 北京中科印刷有限公司

开 本 787×960 1/16  
印 张 32.25  
字 数 620 000  
插 页 5

购书热线 010-58581118  
免费咨询 800-810-0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>  
网上订购 <http://www.landracom.com>  
<http://www.landracom.com.cn>  
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2008年9月第1版  
印 次 2008年9月第1次印刷  
定 价 68.00元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究  
物料号 24848-00



教育部副部长吴启迪作重要讲话



中共浙江省委常委、宣传部部长黄坤明致辞



德国总领事馆文化领事舒艾沛致辞



教育部国际合作与交流司副司长姜锋致辞



浙江省政府副秘书长马林云（左一）到会祝贺



中德论坛组委会主任、中共浙江省委教育工委书记、浙江省教育厅副厅长沈敏光主持开幕式



中德论坛学术委员会副主任、东华大学党委书记、同济大学德国问题研究所所长朱绍中在中德论坛上发言



中德论坛组委会委员、学术委员会副主任，南京工程学院院长陈小虎在中德论坛上发言



德国汉诺威应用科学大学副校长彼特·布鲁门多夫在中德论坛上发言



中德论坛组委会常务副主任、浙江科技学院党委书记徐志平主持《杭州宣言》签字仪式





中德论坛组委会常务副主任、浙江科技学院院长杜卫在中德论坛上发言



教育部副部长吴启迪，中共浙江省委常委、宣传部部长黄坤明与中德论坛承办单位浙江科技学院党政领导班子成员合影



中德论坛大会交流



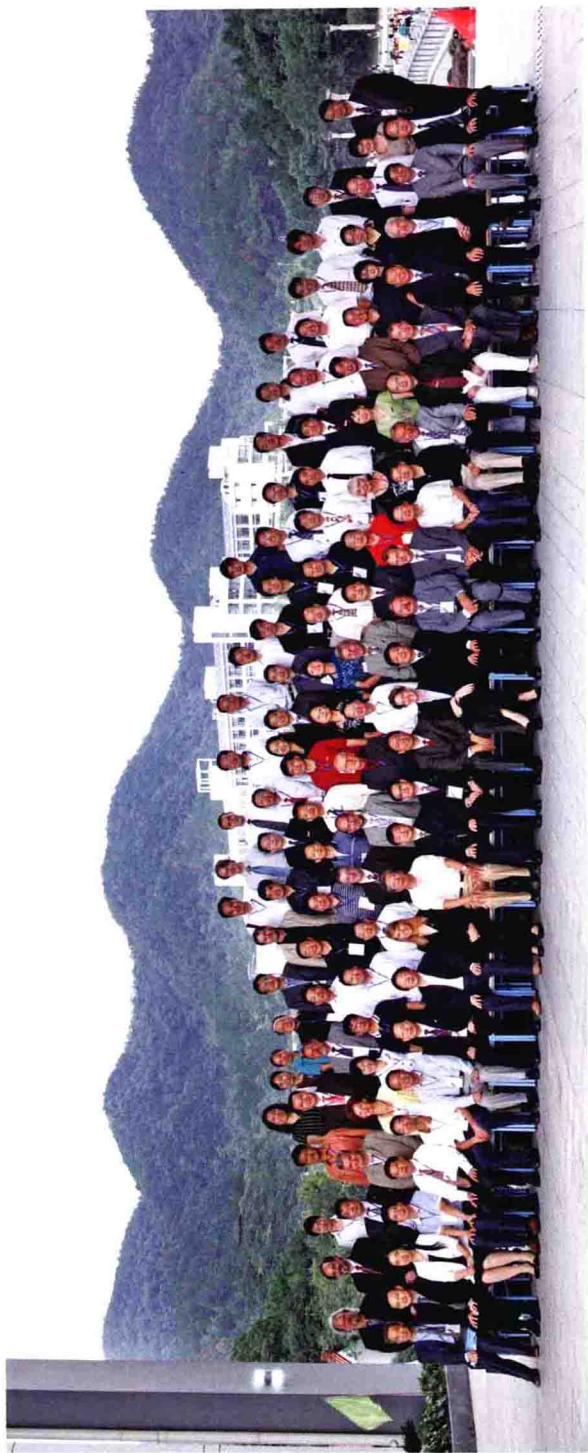
代表们聆听大会交流



参加中德论坛的代表参观浙江科技学院中德合作成果展



中德两国高校共同签署《杭州宣言》



中德论坛会议代表合影

# 前 言

由浙江省教育厅主办、浙江科技学院承办的首届“中德论坛：高层次应用型人才培 养”于2007年9月19日至22日在杭州成功举行。教育部副部长吴启迪同志代表教育部出席了论坛开幕式并作重要讲话。中共浙江省委常委、宣传部长黄坤明同志代表中共浙江省委、省政府在开幕式上致欢迎词。来自中德两国30多所应用型大学的100多位校长、学者参加了论坛。本次论坛对进一步加强中德两国高校在高层次应用型人才培 养领域的合作，扩大浙江高校在应用型人才培 养方面的辐射力和影响力，促进国内应用型本科院校间的交流，深化应用型本科教育和人才培 养的改革，都起到了积极的推动作用。

进入21世纪以来，中国高等教育实现了又好又快的发展。人们已清醒地认识到，社会发展对人才的需求是多样化的，人的发展对教育的需求也是多样化的。各国的高等教育体系都是分层次、多类型的，不同的大学要有不同的目标定位和办学特色。在中国高等教育进入大众化阶段之后，探讨与研究应用型本科教育和高层次应用型人才培 养问题具有特别重要的现实意义。应用型本科在我国还是一个教育新概念。按我国现有的高校分类法，根据学校的发展现状和功能，将学校分为研究型大学、教学研究型大学、教学型大学。根据高校的人才培 养模式、社会对人才的需求，又可将人才分为学术型和应用型。应用型人才不是一个层次概念，而是一个类型概念。地方性高校要主动适应地方经济、社会、文化发展对人才的需求，在人才培 养工作上定位于以应用型为主而不是以学术型为主是一种恰当的明智的选择。地方性高校着重承担面向生产、管理、服务一线的高层次应用型工程和技术人才培 养的任务，主要致力于社会现实问题和生产实践问题的研究与探讨，主要从事将高新技术转化为现实生产力的活动，从而促进经济和社会的发展。现在，教育部已明确提出对各级各类高校要“分类指导”。分类指导的核心理念，就是认为不同类型和不同层次的高等教育都是国民高等教育体系的有机组成部分，不同类型和不同层次的高校都应根据国民高等教育体系的整体性要求，各就其位，各司其职，都可以在一定的类型中和层次上办出特色、办出水平、办成一流。

德国应用科学大学（FH）经过长期探索，在应用型人才培 养方面积累了许多成功的经验，值得中国数量众多的应用型本科院校学习和借鉴。这次论坛提

供了中德两国高校深入交流与合作的一个对话平台。中德专家、学者围绕“中德高层次应用型人才培养”主题，激情演讲，平等对话，广泛交流，深入探讨，产生了积极的效果。中德专家、学者打出了各自的亮点，交流了最新的改革进程，这对国内学习应用型人才培养、赶超发达国家先进水平很有帮助。国内代表们深有感触地说，通过参加论坛，对中德两国高等教育改革发展的实践探索有了更加清晰的了解，留下了深刻的印象，受到很大的启发。

本次论坛的活动形式以大会交流和演讲为主，100多位校长、学者围绕论坛主题分成3个小组进行专题讨论。讨论的6个题目分别是：（1）应用型本科人才培养与学校定位、特色培育；（2）应用型本科人才培养与区域经济发展的关系；（3）德国应用科学大学（FH）的教学模式和教学改革；（4）应用型本科人才培养的模式及中德比较；（5）应用型本科人才培养的目标和知识、能力、素质要求；（6）应用型本科人才培养的质量控制评价体系。论坛期间，有33位中德两国校长、专家发表了学术演讲。本书全文收录了教育部副部长吴启迪同志在论坛开幕式上的讲话，收录了中共浙江省委常委、宣传部部长黄坤明同志在论坛开幕式上的致辞，收录了德国总领事馆文化领事舒艾沛女士，教育部国际合作与交流司副司长姜锋同志，东华大学党委书记、同济大学德国问题研究所所长朱绍中同志的讲话，收录了浙江科技学院院长杜卫同志代表学校所作的主报告，收录了15所中德高校在论坛闭幕式上共同签署的《杭州宣言》，收录编辑了提交本次论坛的学术论文45篇，其中德方专家12篇，中方专家33篇，他们围绕“高层次应用型人才培养”这一主题，从不同角度和层面进行了深入研究，提出了许多富有创见的观点和具有可操作性的建议，给人很大的启发。为了使广大师生员工了解本次论坛的情况，共享论坛珍贵的学术思想成果，宣传扩大论坛的社会效益，本次论坛学术委员会编辑出版了这本文集奉献给大家。

最后，我要代表本次中德论坛组委会，对所有为论坛的成功举办以及论坛文集的顺利出版而付出辛勤劳动的单位和个人表示衷心的感谢！

中共浙江省委教育工委书记

浙江省教育厅副厅长 沈敏光

本次中德论坛组委会主任

2007年10月

# 首届中德论坛会议组织机构

主办单位：浙江省教育厅

承办单位：浙江科技学院

## 论坛组委会

主任：

沈敏光 浙江省委教育工委书记、教育厅副厅长

常务副主任：

徐志平 浙江科技学院党委书记

杜 卫 浙江科技学院院长

副主任：

方永平 浙江省教育厅高等教育处处长

郜正荣 浙江省教育厅外事处处长

陈 浩 浙江科技学院党委副书记

陈根芳 浙江科技学院副院长

吕 进 浙江科技学院副院长

委员：（按姓氏笔画为序）

石钟慈 浙江万里学院院长

冯 军 浙江科技学院教务处处长

汉纳斯·温纳·纽曼 德累斯顿技术经济大学校长

刘国荣 湖南工程学院院长

米夏埃尔·瓦格纳	埃尔富特应用科学大学教授
米夏埃尔·布朗	纽伦堡应用科学大学校长
米夏埃尔·波茨尔	科堡应用科学大学副校长
陈小虎	南京工程学院院长
法兰克·罗赫	莱比锡技术经济文化大学教授
洛兹·叶尼希	肯普滕应用科学大学副校长
娜塔利亚·古萨斯基	不伦瑞克/沃芬比特尔应用科学大学教授
高浩其	宁波工程学院院长
徐理勤	浙江科技学院国际交流合作处处长
龚建立	台州学院院长
温纳·安德烈斯	汉诺威应用科学大学校长
詹俊	浙江科技学院学校办公室主任
魏兆胜	黑龙江工程学院院长

**秘书长：**

吕进（兼）浙江科技学院副院长

**副秘书长：**

詹俊（兼）浙江科技学院学校办公室主任  
徐理勤（兼）浙江科技学院国际交流合作处处长  
冯军（兼）浙江科技学院教务处处长



# Organisationen

## Veranstalter

Erziehungsamt der Provinz Zhejiang

## Organisator

Zhejiang University of Science and Technology

# Organisationskomitee

## Vorsitzender:

Shen,Minguang      Vize-Präsident des Erziehungsamtes der Provinz Zhejiang

## Ständige stellvertretende Vorsitzende:

Xu,Zhiping          Sekretär des Parteikomitees der Zhejiang University of Science and Technology

Du,Wei                Präsident der Zhejiang University of Science and Technology

## Stellvertretende Vorsitzende:

Fang,Yongping      Abteilungsleiter für Hochschulausbildung des Erziehungsamtes der Provinz Zhejiang

Gao,Zhengrong      Abteilungsleiter für auswärtige Angelegenheiten des Erziehungsamtes der Provinz Zhejiang

Chen,Hao             Stellvertretender Sekretär des Parteikomitees der Zhejiang University of Science and Technology

Chen,Genfang        Vize-Präsident der Zhejiang University of Science and