

北京科技大学博士生导师简介：杨天钧考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/584/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E7\\_A7\\_91\\_E6\\_c79\\_584558.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A7_91_E6_c79_584558.htm)

北京科技大学博士生导师简介：杨天钧导师姓名 杨天钧 性别 男 出生年月 1943年9月 技术职称 教授 行政职务 所在学院 冶金与生态工程学院 招生专业 钢铁冶金 联系电话 010-62332318 E-mail

yangtj@ustb.edu.cn 研究方向 1、冶金过程控制2、冶金新工艺与新流程 毕业院校信息：1985年毕业于德国亚琛工业大学冶金专业获博士学位 个人简况 杨天钧，男，1943年9月生于湖北浠水。1965年北京钢铁学院冶金系毕业后，在冶金部四公司（攀钢前身）和鞍钢炼铁厂工作13年；1978～1981年研究生学习并获硕士学位；1982～1986年获德国洪堡奖学金在德国亚琛工业大学联合科研，并取得博士学位。现为北京科技大学校长、教授（博士生导师）；中国金属学会常务理事及炼铁委员会副主任；北京市高教学会及中国冶金教育学会副理事长。1994年获得“国家有突出贡献中青年专家”称号。主要学术工作集中在：1.高炉富氧喷煤方面进行了燃烧机理、煤粉灰分等对造渣过程影响、高炉行程变化和煤粉高速喷入物理过程等系统性研究，提出的适量富氧、喷烟煤（或混合喷吹）、氧煤枪、催化燃烧及工业状态燃烧监测等开拓性成果为国内外钢铁界采用，工业试验效益显著，在全国推广。2.研究高炉数学模型和切合国情、不同容积高炉专家系统。3.参加开发包头铌资源综合利用流程，侧重提高铌收率并大幅度改善生产指标。承担了攀登计划熔融还原研究相关项目。4.国内外发表论文70余篇，其中近40篇分别为SCI、EI

、ISTP收录，40多篇为金属文摘收录，他人引用近200次。在国内外学术界有一定影响，主持中德合作项目研究铌资源利用；应韩国浦项（RIST）邀请主持高炉超量喷煤项目.与瑞典MEFOS研究所合作研究高炉模型及氧气高炉项目，率先研制的高炉煤粉燃烧实验装置、风口光纤内窥镜、红外热象煤粉温度分布辨识系统为国内外工业界广泛采用。5.致力学科建设，指导博士后和研究生多名。杨天钧教授发表的专著有《高炉富氧煤粉喷吹，冶金工业出版社，1996》、《高炉冶炼过程数学模型，科学出版社，1995》、《熔融还原，冶金工业出版社，1998》、《高炉富氧喷煤——氧煤混合与燃烧，科学出版社，1998》等6种。参加的《包头铌资源综合利用工艺及产品开发》获冶金部科技进步一等奖（1989）和国家一等奖（1991），《包头特殊矿高炉富氧喷煤技术》获冶金部科技进步一等奖（1993）和国家二等奖（1995），《高炉氧煤强化炼铁新工艺》获冶金部科技进步一等奖（1997）和国家三等奖（1998），《高炉氧煤炼铁理论研究，1989》、《首钢人工智能高炉冶炼专家系统，1993》、《安钢300m<sup>3</sup>高炉冶炼神经网络专家系统，1997》分别获得冶金部、北京市、河南省科技进步二等奖，专著《熔融还原技术，冶金工业出版社，1989》获冶金部优秀教材奖（1996）。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)