

能源行业未来发展新趋势+课纲

1、能源发展规律

1.1 能源发展转换

1.2 能源发展格局

1.3 能源发展趋势

1.4 能源发展驱动力

2、全球能源版图

2.1 全球化石能源版图

2.2 全球新能源版图

2.3 中国化石能源版图

2.4 中国新能源版图

3、能源发展未来趋势

3.1 全球能源未来发展方向

3.2 中国能源未来发展方向

4、革命性能源技术

4.1 氢能与燃料电池

4.2 储能技术

4.3 石墨烯材料

4.4 黑磷烯材料

4.5 纳米发电技术

4.6 波能源技术

4.7 金属非晶能源技术

4.8 外尔费米子技术

4.9 能源去碳化技术

4.10 核聚变发电技术

5、能源互联网技术

5.1 分布式能源

5.2 电力能源互联网

5.3 管道能源互联网

5.4 国内外能源互联网发展模式

6、传统油公司能源新布局

6.1 绿色能源战略

6.2 绿色升级战略

6.3 绿色科技战略

6.4 壳牌公司能源转型

6.5 BP 公司能源转型

7、传统煤电公司新布局

7.1 煤炭公司

7.2 电力公司

8、新能源发展趋势

8.1 氢能

8.2 储能与新材料

8.3 干热岩

8.4 核能

8.5 风能

8.6 太阳能

8.7 潮汐能

8.8 可燃冰